PÖYTÄVAHVISTIMET

Pöydällä pidettävät TELESTE-vahvistimet on rakennettu vastavaiheperiaatteella (Pat. Nro 27 332), mikä takaa niille ainutlaatuisen kestävyyden ja käyttövarmuuden sekä suuriakin vaatimuksia tyydyttävän Hi-Fi-luokan vahvistuksen. Alhaisen lepovirran ansiosta ne kestävät pitkäaikaista jatkuvaa käyttöä ja tehonkulutus on vähäinen.

TELESTE-vahvistimet sopivat kaikkialle, missä tarvitaan puhdasta, uskollista ja luotettavaa äänentoistoa, kuten juhlasaleihin, ravintoloihin, orkestereille, henkilöhakuun, urheilukentille ym. Ne ovat samaa tunnustettua laatutyötä, kuin suurten keskusradioittemmekin vahvistimet.

TELESTE-pöytävahvistimia valmistetaan neljä eri suuruutta:

	TPV 20 W	TPV 40 W	TPV 80 W	TPV 110 W
Nimellisteho, wattia	20	40	80	110
Leveys, mm	385	385	450	450
Korkeus, mm	130	130	160	160
Syvyys, mm	222	222	284	284

Kannen värit: sininen tai punainen

KYTKIMET JA SÄÄTIMET:

- — verkkokytkin merkkilamppuineen
- — ohjelmanvalintakytkin radiosta, magnetofonista tai levysoittimesta
- — valitun ohjelman voimakkuudensäädin
- — erilliset äänenvärinsäätimet matalille ja korkeille äänille
- — kummallakin mikrofonikanavalla oma voimakkuudensäätimensä, joiden ansiosta mikrofoniohjelmat voidaan sekoittaa muiden ohjelmien kanssa.

SISÄÄNMENOKANAVAT:

— radiokanava	100 kOhm/100mV
— levysoitinkanava	100 kOhm/100mV
— magnetofonikanava	100 kOhm/100mV
— mikrofonikanava	1 MOhm/10 mV
— mikrofonikanava	200 Ohm/0,5 mV

Ulostulosovitus 100 V tai 5—8—16 Ohm.
Taajuusalue 40—15.000 Hz ± 2 dB.
Hurinataso parempi kuin —60 dB.
Keskeismodulaatiosärö alle 4 %
Täysin vapaa suurtaajuisista värähtelyistä.

Eri tilauksesta asennamme näihin vahvistimiin tilan ja mahdollisuuksien mukaan mm. ylimääräisiä mikrofonikanavia, RIAA-korjaimella varustetun sisäänmenokanavan dynaamista äänirasiaa varten sekä fysiologisen äänenvoimakkuudensäätimen.

Teleste
TURKU
Puistomäenkatu 51
Puh. vaihde 29 303

BAARIVAHVISTIN

Helppokäyttöinen vahvistinjärjestelmä ravintoloihin ja ruokabaareihin tilausten välittämiseksi myyntipöydältä keittiöön.

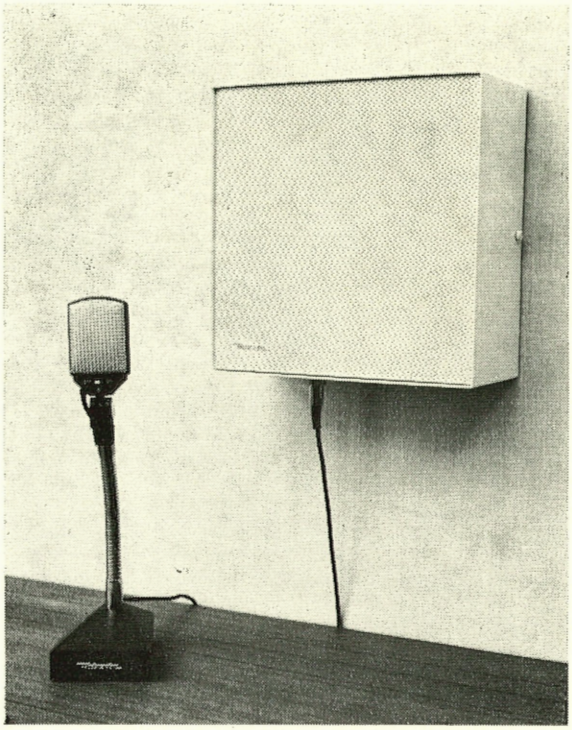
Arvoja ja mittoja:

Teho 5 wattia
Toistoalue 50—16.000 Hz ± 2 dB
Harmooninen särö n. 1 % 4½ watin teholla
Mikrofoniliitäntä 200 ohmia
Verkkoliitäntä 220 volttia
Kotelon mitat 28 cm x 28 cm x 12 cm

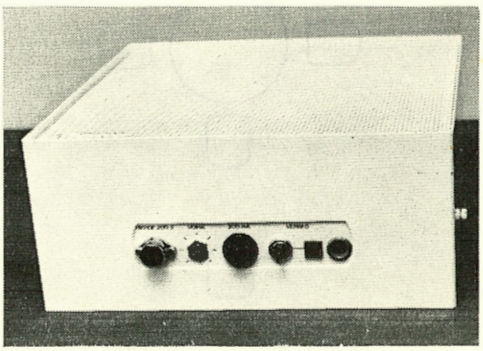
Vahvistin on täysin transistoroitu ja se on sijoitettu samaan valkoiseksi maalattuun teräslevykoteloon kaiuttimen kanssa.

Asennustyö on erittäin helppo ja yksinkertainen. Tämän esitteen takana olevan johdotuskaavion esittämällä tavalla vahvistinkotelo sijoitetaan keittiön seinälle ja siihen tuodaan verkkojohto sekä mikrofonikaapeli myyntipöydältä. Virta pidetään koko päivän kytkettynä, sillä kulutus ohjaamattomana on ainoastaan 5 milliampeeria. Kuulutuksen ajaksi kytketään yhteys mikrofonissa olevasta kytkimestä.

Esiteltävä vahvistinjärjestelmä soveltuu hyvin myös tiedotus- ja henkilöhakulaitteeksi pienehköihin tiloihin, joihin riittää yksi tai enintään kaksi kaiutinta. Lisäkaiutinta varten teemme eri pyynnöstä liitännän vahvistinkotelon ohjauskilpeen.



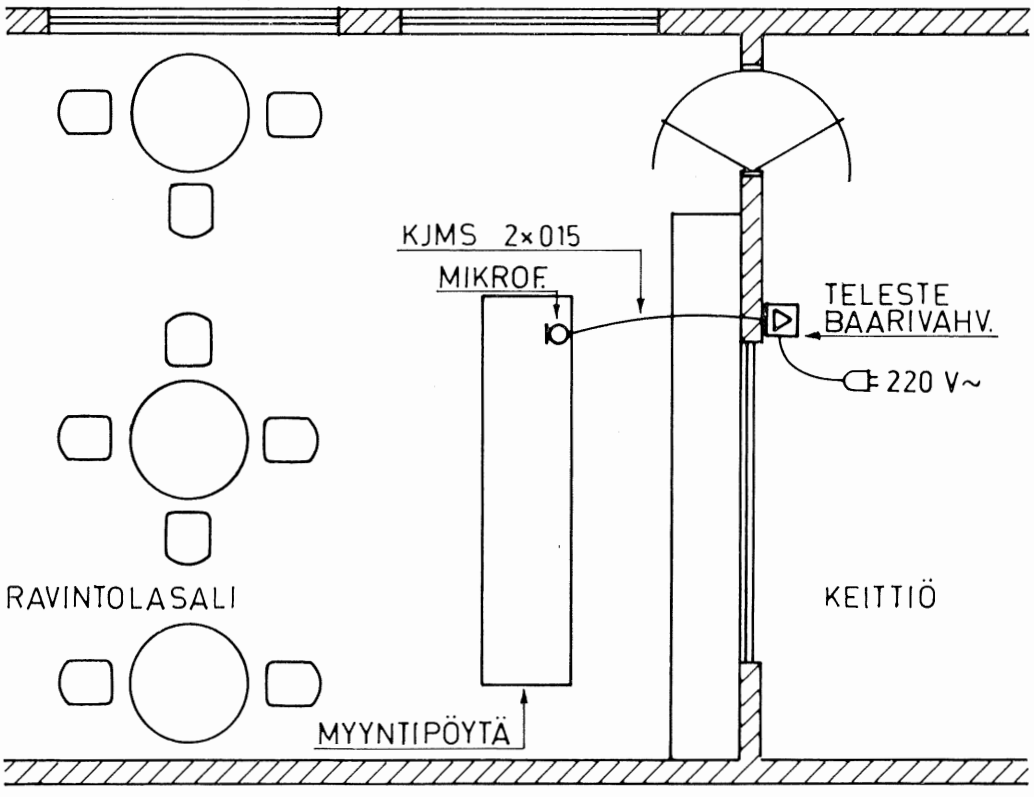
TELESTE-baarivahvistin sekä mikrofoni D-14 varustettuna pöytäjalustalla ja taipuisalla jatkovarrella.



Ohjauskilpi on vahvistinkotelon alareunassa, ja siinä on vasemmalta oikealle mikrofonin liitäntäkosketin, voimakkuudensäädin, sulake, verkkokytkin merkkilamppuineen sekä verkkoliitosjohto (kuvassa vain johdon läpivienti).

Ilman eri mainintaa toimitus käsittää kaiutin-vahvistinyhdistelmän kotelossaan verkkoliitosjohtoineen sekä mikrofonipistikkeen. Tilauksen yhteydessä pyydämme erikseen ilmoittamaan, halutaanko myös mikrofoni.

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921
Telex 62 - 127



Baarivahvistimen ja mikrofonin sijoitus sekä kaapelointi.

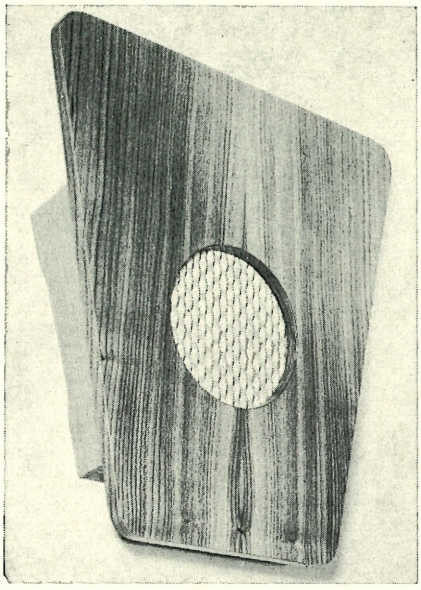
KAIUTTIMET

N:o 31. SEINÄKAIUTIN

Pinnalle asennettava malli. Kaikulevy ja taustalaatikko jalopuupäällysteiset tai maalatut tilaajan toivomusten mukaan. Aukon verhoilu: kangas tai eloksoitu alumiiniverkko.
Kaikulevyn mitat:

— korkeus 43 cm
— leveys alhaalta 22 cm
— leveys ylhäältä 40 cm

Nimellistehot: 2 W, 5 W, 8 W.



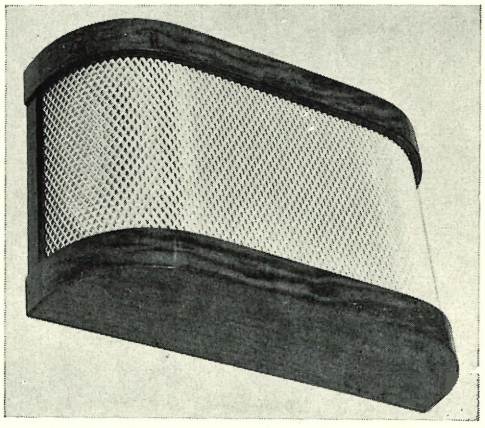
N:o 31

N:o 32. SEINÄKAIUTIN

Pinnalle asennettava malli. Kaiutinkotelo jalopuupäällysteinen tai maalattu tilaajan toivomusten mukaan. Aukon verhoilu: kangas tai eloksoitu alumiiniverkko.
Mitat:

— korkeus 22 cm
— leveys 35 cm
— syvyys 10 cm

Nimellisteho 2 W.



N:o 32

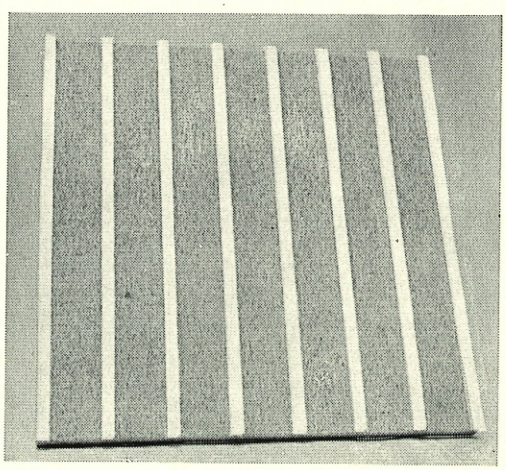
N:o 33. SEINÄ- TAI KATTOKAIUTIN

Pinnalle asennettava tai upotettava malli. Kaikulevy verhoiltu kankaalla ja valkoiseksi maalatuilla koristerimoilla. Taustalaatikko valkoiseksi maalattu.
Kaikulevyn suuruus 40 x 40 cm.
Upotettavan mallin vaatiman upotustilan mitat:

2 W	leveys	20 cm	korkeus	25 cm	syvyys	10 cm
5 W	„	25 cm	„	30 cm	„	10 cm
8 W	„	30 cm	„	35 cm	„	12 cm

Nimellistehot: 2 W, 5 W, 8 W.

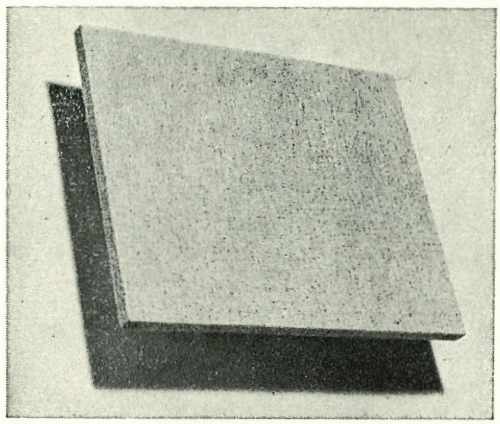
Kaiuttimet toimitetaan ilman eri toivomusta 100 voltin linjamuuntajin varustettuina.
Tilauksen mukaan ne varustetaan lisäksi tarvittaessa kaikulevyyn tai kaiutinkoteloon kiinnitetyllä nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä ja pallosuojaverkolla.
Voimakkuudensäätimiä toimitamme myös erillisinä sekä upotettavaa mallia keskiölevyin että pinnalle asennettavaa mallia.
Tilauksen yhteydessä pyydämme ilmoittamaan halutun jalopuulaadun ja verhoilun värin.
Kaikkiin kaiutinmalleihin teemme mahdollisuuksien mukaan asiakkaan toivomia muutoksia sekä valmistamme kaiuttimia tilaajan piirustusten mukaan.



N:o 33

Teleste
TURKU
Puistomäenkatu 51
Puh. vaihde 29 303

KAIUTTIMET



N:o 34

N:o 34. SEINÄ- TAI KATTOKAIUTIN

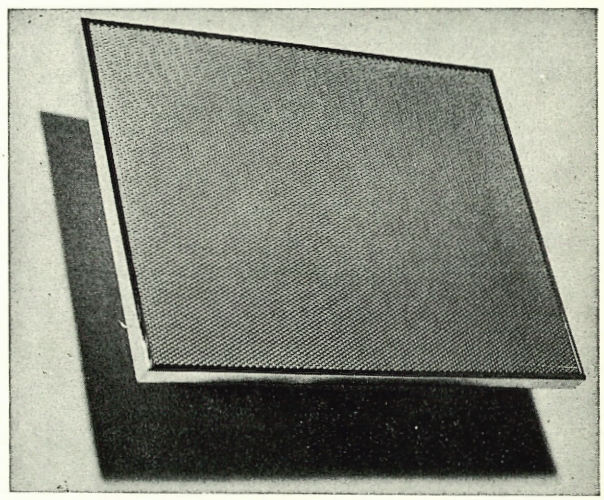
Pinnalle asennettava tai upotettava malli. Kaikulevy verhoiltu kankaalla tilaajan toivomusten mukaan.
Kaikulevyn suuruus: korkeus 35 cm, leveys 42 cm.
Upotettavan mallin vaatiman upotustilan mitat:

2 W	leveys	20 cm	korkeus	28 cm	syvyys	10 cm
5 W	„	25 cm	„	28 cm	„	10 cm
8 W	„	30 cm	„	32 cm	„	12 cm

Nimellistehot: 2 W, 5 W, 8 W.

N:o 35. SEINÄ- TAI KATTOKAIUTIN

Pinnalle asennettava tai upotettava malli. Kaikulevy päällystetty eloksoidulla alumiiniverkolla ja reunustettu yhtenäisellä niklatulla metallikehyksellä.
Kaikulevyn suuruus 2 W:n ja 5 W:n kaiuttimilla: korkeus 30 cm, leveys 40 cm, ja 8 W:n kaiuttimella: korkeus 35 cm, leveys 40 cm.
Upotettavan mallin vaatiman upotustilan mitat samat kuin kaiuttimella N:o 34.
Nimellistehot: 2 W, 5 W, 8 W.

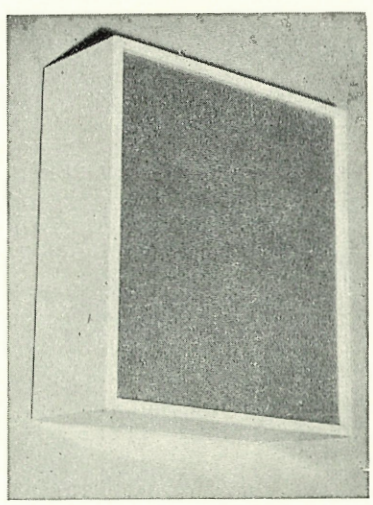


N:o 35

N:o 36. SEINÄ- TAI KATTOKAIUTIN

Pinnalle asennettava malli. Kaikulevy verhoiltu kankaalla ja puusta valmistettu kaiutinkotelo maalattu tilaajan toivomusten mukaan.
Kaiuttimen mitat: 38 x 38 x 13 cm.
Nimellistehot: 2 W, 5 W, 8 W.

Kaiuttimet toimitetaan ilman eri toivomusta 100 voltin linjamuuntajin varustettuina.
Tilauksen mukaan ne varustetaan lisäksi tarvittaessa kaikulevyyn tai kaiutinkoteloon kiinnitetyllä nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä ja pallosuojaverkolla.
Voimakkuudensäätimiä toimitamme myös erillisinä sekä upotettavaa mallia keskiölevyin että pinnalle asennettavaa mallia.
Tilauksen yhteydessä pyydämme ilmoittamaan halutun jalopuulaadun ja verhoilun värin.
Kaikkiin kaiutinmalleihin teemme mahdollisuuksien mukaan asiakkaan toivomia muutoksia sekä valmistamme kaiuttimia tilaajan piirustusten mukaan.



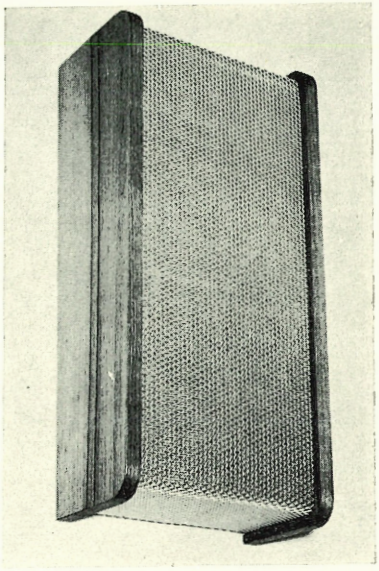
N:o 36

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puh. vaihde 361 333

KAIUTTIMET

N:o 37 PILARIKAIUTIN

Pinnalle asennettava malli. Sivut jalopuuta tai maalatut tilaajan toivomusten mukaan. Kaikulevy verhoiltu kankaalla tai päällystetty eloksoidulla alumiiniverkolla. Haluttaessa asetetaan verhoilun alle tukeva pallosuojaverkko.
Kaiutinkotelon korkeus 50 cm, leveys 25 cm ja syvyys ylhäältä 16 cm sekä alhaalta 15 cm.
Nimellistehot: 2x2 wattia ja 2x5 wattia.

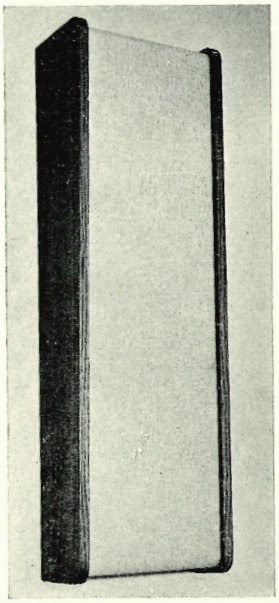


N:o 37

N:o 38 PILARIKAIUTIN

Pinnalle asennettava malli. Sivut jalopuuta tai maalatut tilaajan toivomusten mukaan. Kaikulevy kankaalla verhoiltu. Haluttaessa asetetaan verhoilun alle tukeva pallosuojaverkko.
Kaiutinkotelon leveys 25 cm ja syvyys ylhäältä 16 cm sekä alhaalta 14 cm.

Nimellisteho	Kaiutinkotelon pituus
5x2 W	100 cm
3x5 W	72 cm
4x5 W	94 cm
5x5 W	116 cm



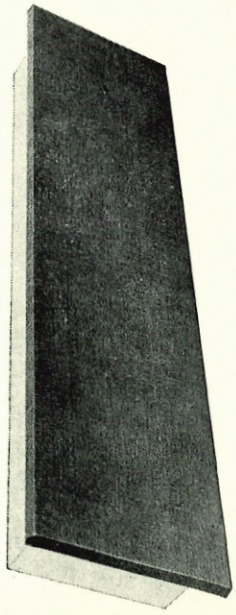
N:o 38

N:o 39 PILARIKAIUTIN

Pinnalle asennettava tai upotettava malli. Kaikulevy verhoiltu kankaalla ja taustalaatikko maalattu tilaajan toivomusten mukaan. Haluttaessa asetetaan verhoilun alle tukeva pallosuojaverkko.
Kaikulevyn leveys 35 cm. Upotustilan leveys 25 cm. Upotustilan syvyys 10 cm kaikulevyn takapinnasta.

Nimellisteho	Kaikulevyn pituus	Upotustilan pituus
5x2 W	110 cm	100 cm
3x5 W	82 cm	72 cm
4x5 W	104 cm	94 cm
5x5 W	126 cm	116 cm

Kaiuttimet toimitetaan ilman eri toivomusta 100 voltin linjamuuntajin varustettuina.
Tilauksen mukaan ne varustetaan lisäksi tarvittaessa kaikulevyyn tai kaiutinkoteloon kiinnitetyllä nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä ja pallosuojaverkolla.
Voimakkuudensäätimiä toimitamme myös erillisinä sekä upotettavaa mallia keskiölevyin että pinnalle asennettavaa mallia.
Tilauksen yhteydessä pyydämme ilmoittamaan halutun jalopuulaadun ja verhoilun värin.
Kaikkiin kaiutinmalleihin teemme mahdollisuuksien mukaan asiakkaan toivomia muutoksia sekä valmistamme kaiuttimia tilaajan piirustusten mukaan.



N:o 39

Teleste
TURKU
Puistomäenkatu 51
Puh. vaihde 29 303

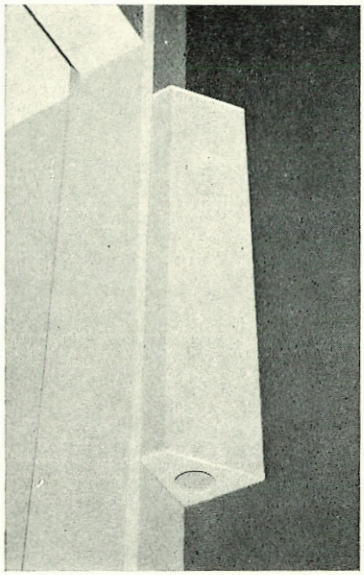
KAIUTTIMET

N:o 40 PILARIKAIUTIN

Pinnalle asennettava malli, joka on tarkoitettu huoneen nurkkaan. Kaikulevyt verhoillaan kankaalla ja päädyt maalataan tilaajan toivomusten mukaan.
Erisuuruisten mallien pituudet:

5x2 W	102 cm
3x5 W	74 cm
4x5 W	96 cm
5x5 W	118 cm

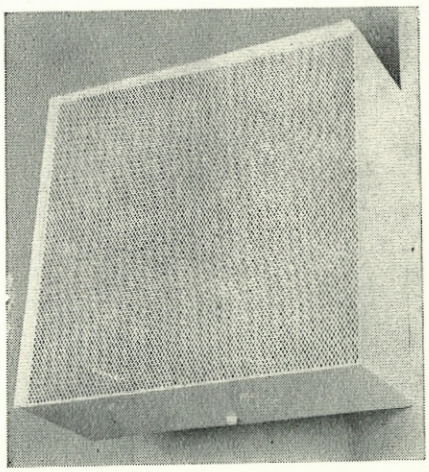
Nimellistehot mainittu yllä.



N:o 40

N:o 41 METALLIKOTELOINEN SEINÄKAIUTIN

Pinnalle asennettava malli. Kaikulevy verhoiltu kankaalla tai eloksoidulla alumiiniverkolla. Metallista valmistettu kaiutinkotelo polttomaalilla maalattu.
Kaiuttimen mitat 30x30x12 cm.
Nimellistehot: 2 W, 5 W, 8 W.



N:o 41

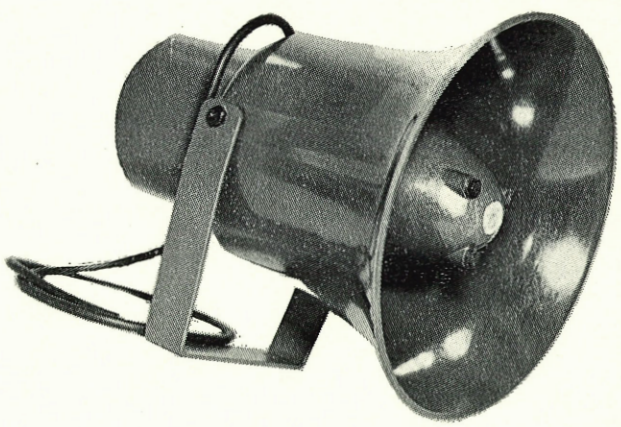
N:o 42 TORVIKAIUTIN

Vesitiivis, bakeliittitorvella varustettu ja ulkokäyttöön tarkoitettu painekammiokaiutin.
Nimellisteho 12 W.

N:o 43 TORVIKAIUTIN

Vesitiivis, metallitorvella varustettu ja ulkokäyttöön tarkoitettu painekammiokaiutin.
Nimellisteho 20 W.

Kaiuttimet toimitetaan ilman eri toivomusta 100 voltin linjamuuntajin varustettuina.
Tilauksen mukaan ne varustetaan lisäksi tarvittaessa kaikulevyyn tai kaiutinkoteloon kiinnitetyllä nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä ja pallosuojaverkolla.
Voimakkuudensäätimiä toimitamme myös erillisinä sekä upotettavaa mallia keskiölevyin että pinnalle asennettavaa mallia.
Tilauksen yhteydessä pyydämme ilmoittamaan halutun jalopuulaadun ja verhoilun värin.
Kaikkiin kaiutinmalleihin teemme mahdollisuuksien mukaan asiakkaan toivomia muutoksia sekä valmistamme kaiuttimia tilaajan piirustusten mukaan.



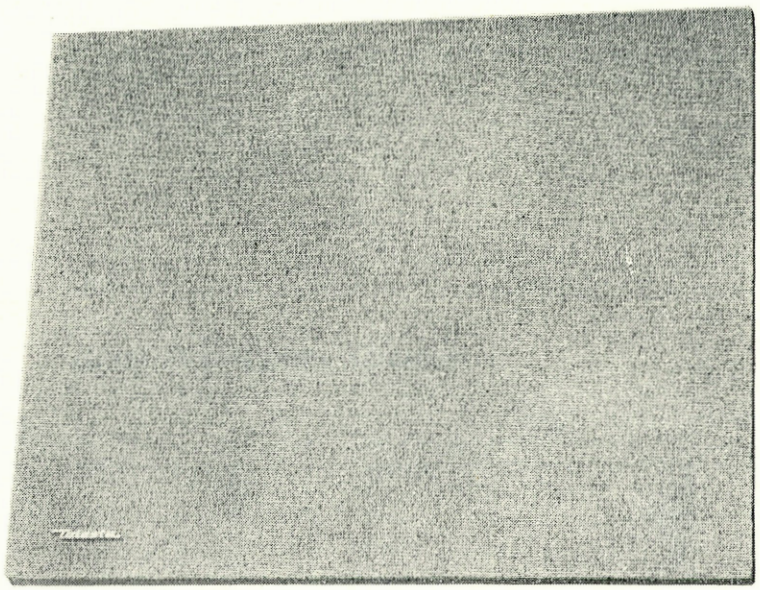
N:o 42

Teleste
TURKU
Puistomäenkatu 51
Puh. vaihde 29 303

KAIUTIN N:o 34

Tyyppimerkit:

N:o 34/2W/100V
N:o 34/5W/100V
N:o 34/8W/100V



Puhdaspiirteinen ja yksinkertainen koteloitu kaiutin, joka kokonaan kankaalla verhoillun kaikulevynsä ansiosta tekee lämpimän vaikutelman. Eräänä suosituimmista malleistamme se soveltuu mainiosti luokkiin ja käytäviin sekä konttoreihin ja auloihin. Tätä kaiutinta valmistetaan seinälle tai kattoon sijoitettavana mallina sekä pinta- että uppoasennusta varten.

Tehot 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kaikulevy ja kotelo on valmistettu kimmestä. Kotelo on maalattu valkoiseksi ja kaikulevy on verhoiltu kokonaan vaaleanharmaalla puuvillakankaalla tai luonnonvärisellä pellavalla.

KIINNITYSTAPA

Seinälle asennettavat mallit ripustetaan kahteen L-koukkuun tai ruuviin, joiden sijoituspaikat ilmenevät tämän esitteen takana olevista mittapiirroksista. Upotettava malli voidaan sijoittaa myös kattoon, jolloin kaikulevy jätetään katon pinnan alapuolelle ja kiinnitys tapahtuu niklatuilla ruuveilla kaikulevyn läpi.

NORMAALIVARUSTUS

Luettelohintaan sisältyy kaiutin edelläselostetussa muodossa kiinnitystarvikkeineen sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla.

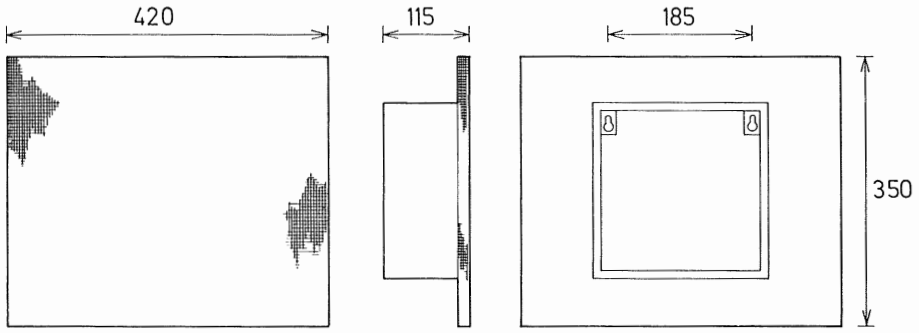
LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiutin varustetaan esim. nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä, pakkosyöttöreleellä, ohjelmanvalitsimella ym. Voimakkuudensäädin sijoitetaan pinnalle asennettavassa mallissa takakotelon alareunaan ja upotettavassa mallissa kaikulevyyn.

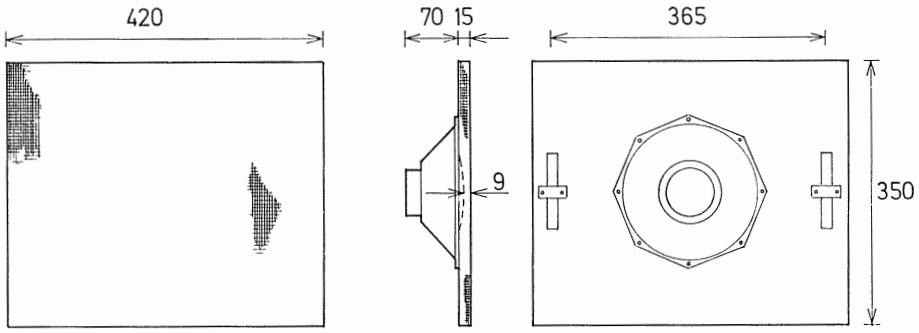
Asiakkaan toivomuksesta suoritettavat muutokset kaiuttimen mittoihin ja väreihin ovat mahdollisia. Samoin voimme ottaa huomioon erikoistoivomukset verhoilukankaan väristä ja laadusta. Nämä muutokset aiheuttavat lisäveloituksen tarjouksen mukaan.

Mittapiirrokset tämän esitteen takana.

PINNALLE ASENNETTAVA MALLI



UPOTETTAVA MALLI



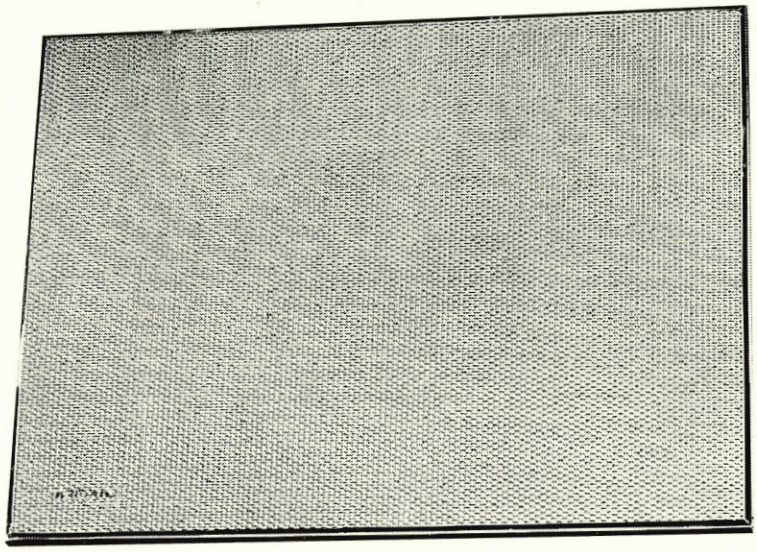
UPOTETTAVAN MALLIN VAATIMAN UPOTUSTILAN MITAT

N:o 34/2W/100V	leveys	200	korkeus	280	syvyys	100
N:o 34/5W/100V	„	250	„	280	„	100
N:o 34/8W/100V	„	300	„	320	„	120

KAIUTIN N:o 35

Tyyppimerkit:

N:o 35/2W/100V
N:o 35/5W/100V
N:o 35/8W/100V



Yksinkertainen ja siisti koteloitu kaiutin, joka on eräs suosituimmista malleistamme. Asiallisen ulkonäkönsä ansiosta se sopii erinomaisesti suurehkoihin yleisiin tiloihin, kuten luokkiin, halleihin, käytäviin ym. Tätä kaiutinta valmistetaan seinälle tai kattoon sijoitettavana mallina sekä pinta- että uppoasennusta varten.

Tehot: 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kaikulevy ja kotelo ovat valkoiseksi maalattua kimpeä. Kaikulevy on edestä päällystetty eloksoidulla Expamet-alumiiniverkolla sekä reunustettu yhtenäisellä niklatulla metallikehyksellä.

KIINNITYSTAPA

Seinälle asennettavat mallit ripustetaan kahteen L-koukkuun tai ruuviin, joiden sijoituspaikat ilmenevät tämän esitteen takana olevista mittapiirroksista. Upotettava malli voidaan sijoittaa myös kattoon, jolloin kaikulevy jätetään katon pinnan alapuolelle ja kiinnitys tapahtuu niklatuilla ruuveilla kaikulevyn läpi.

NORMAALIVARUSTUS

Luettelohintaan sisältyy kaiutin edelläselostetussa muodossa kiinnitystarvikkeineen sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla.

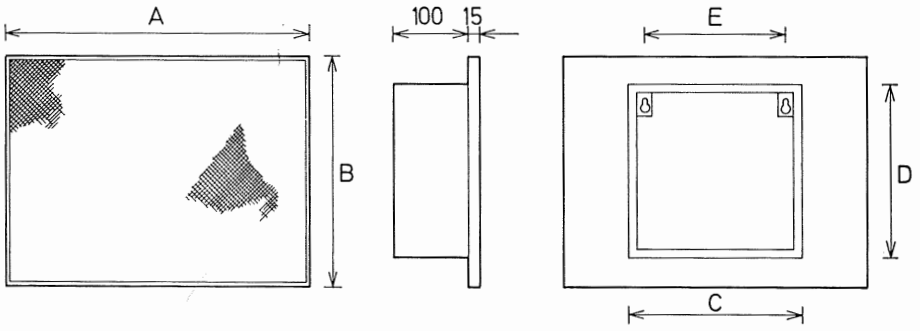
LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiutin varustetaan esim. nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä, pakkosyöttöreleellä, ohjelmanvalitsimella ym. Voimakkuudensäädin sijoitetaan pinnalle asennettavassa mallissa takakotelon alareunaan ja upotettavassa mallissa kaikulevyyn.

Asiakkaan toivomuksesta suoritettavat muutokset kaiuttimen mittoihin tai väreihin ovat mahdollisia, mutta aiheuttavat lisäveloituksen.

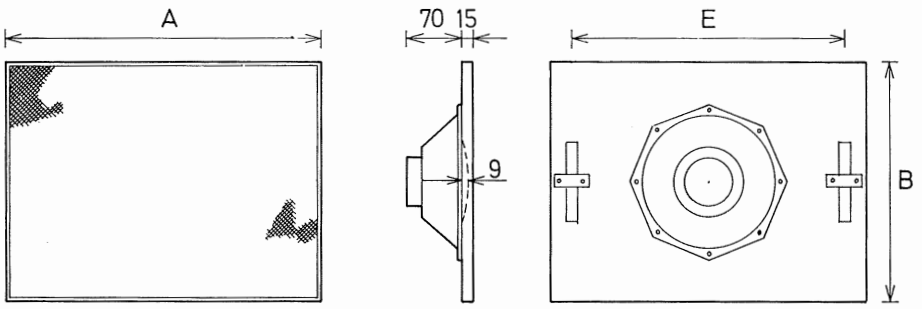
Mittapiirrokset tämän esitteen takana.

PINNALLE ASENNETTAVA MALLI



	A	B	C	D	E
N:o 35/2 W/100 V	405	305	230	230	185
N:o 35/5 W/100 V	405	305	230	230	185
N:o 35/8 W/100 V	405	355	300	300	250

UPOTETTAVA MALLI



	A	B	E
N:o 35/2 W/100 V	405	305	345
N:o 35/5 W/100 V	405	305	345
N:o 35/8 W/100 V	405	355	345

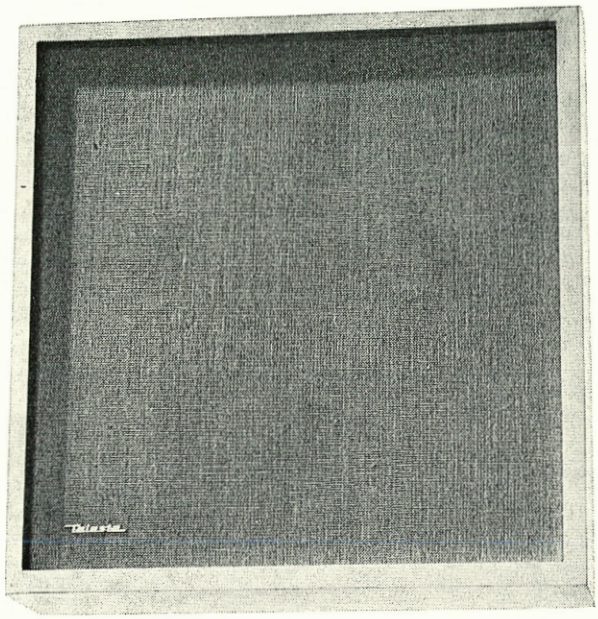
UPOTETTAVAN MALLIN VAATIMAN UPOTUSTILAN MITAT

N:o 35/2 W/100 V	leveys	200	korkeus	280	syvyys	100
N:o 35/5 W/100 V	,,	250	,,	280	,,	100
N:o 35/8 W/100 V	,,	300	,,	320	,,	120

KAIUTIN N:o 36

Tyyppimerkit:

N:o 36/2W/100V
N:o 36/5W/100V
N:o 36/8W/100V



Tämä suoralinjainen täysin neliönmuotoinen koteloitu kaiutin on helposti sovitettavissa erilaisiin sisustuksiin niin suurissa kuin pienissäkin tiloissa. Malli on tarkoitettu sijoitettavaksi pinnalle joko seinälle tai kattoon. Suhteellisen suurenkokoinen puusta valmistettu kaiutinkotelo tekee oikeutta äänentoistolle.

Tehot 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kotelo ja kaikulevy on valmistettu kimmestä. Kotelo on maalattu valkoiseksi ja kaikulevy verhoiltu vaalealla puuvillakankaalla tai luonnonvärisellä pellavalla.

KIINNITYSTAPA

Seinälle asennettava kaiutin ripustetaan kahteen ruuviin, joiden sijoituspaikat ilmenevät tämän esitteen takana olevasta mittapiirroksesta. Mikäli kaiutin asennetaan katon alapintaan, kiinnitetään kattoon ensin sanka, johon kotelo ripustetaan ruuveilla kahdelta vastakkaiselta sivulta. Kattokiinnityksestä pyydetään ilmoittamaan tilauksen yhteydessä, jolloin tarvittavat varusteet toimitetaan kaiuttimen mukana.

NORMAALIVARUSTUS

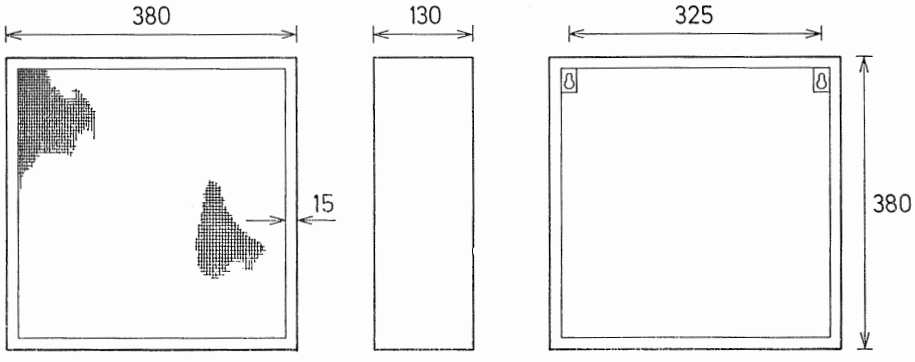
Luettelohintaan sisältyy kaiutin edellä selostetussa muodossa kiinnitystarvikkeineen sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla.

LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiutin varustetaan esim. nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä, pakkosyöttöreleellä, ohjelmanvalitsimella ym. Voimakkuudensäädin sijoitetaan kaiutinkotelon alareunaan.

Asiakkaan toivomuksesta teemme muutoksia kaiuttimen mittoihin, väreihin, verhoilukankaan laatuun ym. Kotelo voidaan toimittaa myös jalopuuviilulla päällystettynä. Nämä muutokset aiheuttavat lisäveloituksen luettelohintoihin.

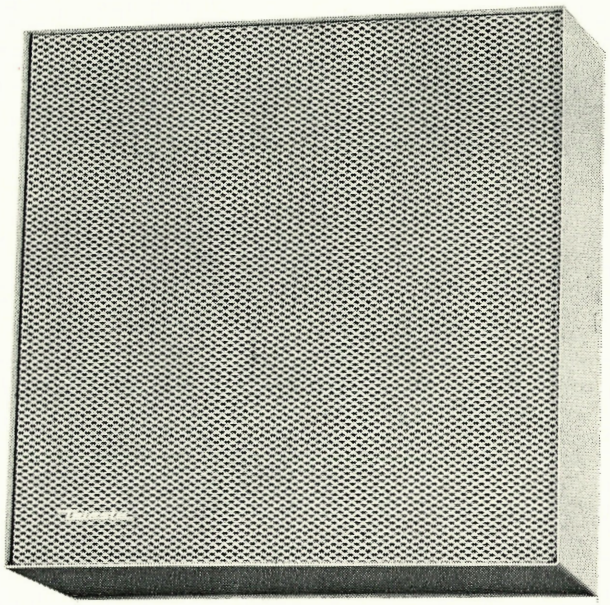
Mittapiirros tämän esitteen takana.


380
130
325
15
380

KAIUTIN N:o 41

Tyyppimerkit:

N:o 41/2W/100V
N:o 41/5W/100V
N:o 41/8W/100V



Nykyaikainen koteloitu kaiutin, joka pelkistetyn ulkomuotonsa ansiosta on saavuttanut suosiota mm. sairaaloissa ja tavarataloissa. Kevyen yleisvaikutelman aikaansaamiseksi kotelo on valmistettu ohuesta teräslevystä. Kaiutinta valmistetaan pinnalle asennettavana mallina, ja se voidaan sijoittaa seinälle tai kattoon.

Tehot 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kaiutinkotelo on valmistettu teräslevystä ja maalattu valkoiseksi. Kovaääninen ja linjamuuntaja on kiinnitetty kimmestä valmistettuun kaikulevyyn, joka on edestä päällystetty valkoiseksi maalatulla Expamet-alumiiniverkolla.

KIINNITYSTAPA

Kaiutin kiinnitetään seinään tai kattoon siten, että ensin kahdella ruuvilla kiinnitetään alustaan kaiuttimen mukana seuraava kiinnityssanka. Itse kaiutinkotelo kiinnitetään tähän sankaan ruuveilla kahdelta vastakkaiselta sivulta.

NORMAALIVARUSTUS

Luettelohintaan sisältyy kaiutin edelläselostetussa muodossa valkoiseksi maalattuna kiinnityssankoineen sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla.

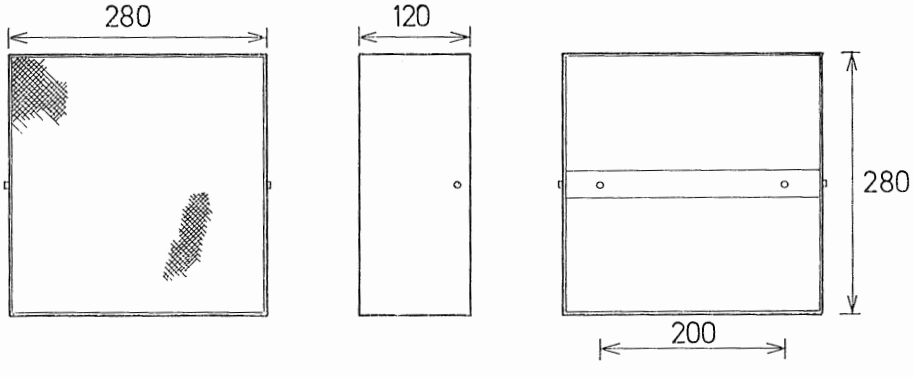
LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiutin varustetaan esim. nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä, pakkosyöttöreleellä, ohjelmanvalitsimella ym. Voimakkuudensäädin sijoitetaan kotelon alareunaan.

Asiakkaan toivomuksesta suoritettavat muutokset kaiuttimen mittoihin tai väreihin ovat mahdollisia, mutta aiheuttavat lisäveloituksen.

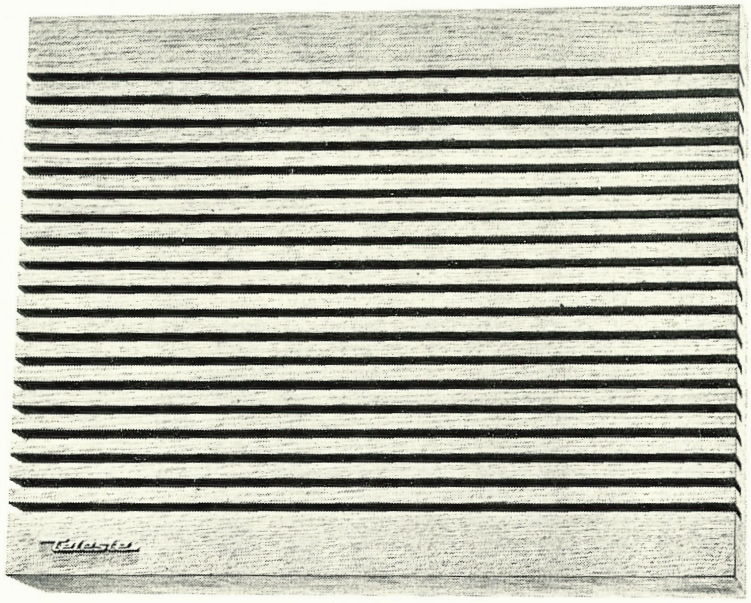
Mittapiirros tämän esitteen takana.

TELESTE OY KAURATIE 44 TURKU 16 PUHELIN VAIHDE 921 - 361 333 TELEX 62 - 127


280
120
280
200

KAIUTIN N:o 49

Tyyppimerkit:
N:o 49/2W/100V
N:o 49/5W/100V



Tyylikäs koteloitu kaiutin, joka on kokonaan jalopuuviilulla päällystetty. Malli on erityisen sopiva vaativaankin sisustukseen esim. konttoreihin, johtajanhuoneisiin jopa koteihinkin. Kaiutin on tarkoitettu asennettavaksi seinän pinnalle.

Tehot 2 W ja 5 W

RAKENNE

Kaiutinkotelo ja kaikulevy on valmistettu kimmestä, ja kaikki näkyvät sivut on viilutettu jalopuulla. Etuosa on leikattu kuvan osoittamalla tavalla vaakasuoraksi ritiläksi.

KIINNITYSTAPA

Kaiutin ripustetaan kahteen seinälle kiinnitettyyn ruuviin, joiden asema ilmenee tämän esitteen takana olevasta mittapiirroksesta.

NORMAALIVARUSTUS

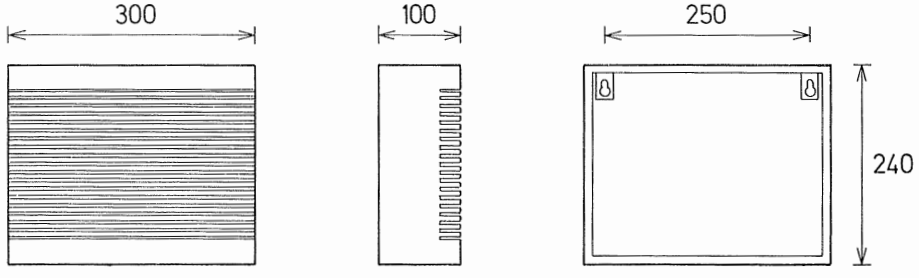
Luettelohintaan sisältyy kaiutin edellä selostetussa muodossa viilutettuna vaalealla tammella tai tummalla teakillä sekä varustettuna 100 Voltin linjamuuntajalla.

LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiutin varustetaan esim. nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä, pakkosyöttöreleellä, ohjelmanvalitsimella ym. Voimakkuudensäädin sijoitetaan kotelon alareunaan. Tätä kaiutinmallia suosittelemme myös tavallisen radiovastaanottimen lisäkaiuttimeksi, jolloin 100 Voltin linjamuuntaja jätetään pois, ja sovitus on 5 Ohmia.

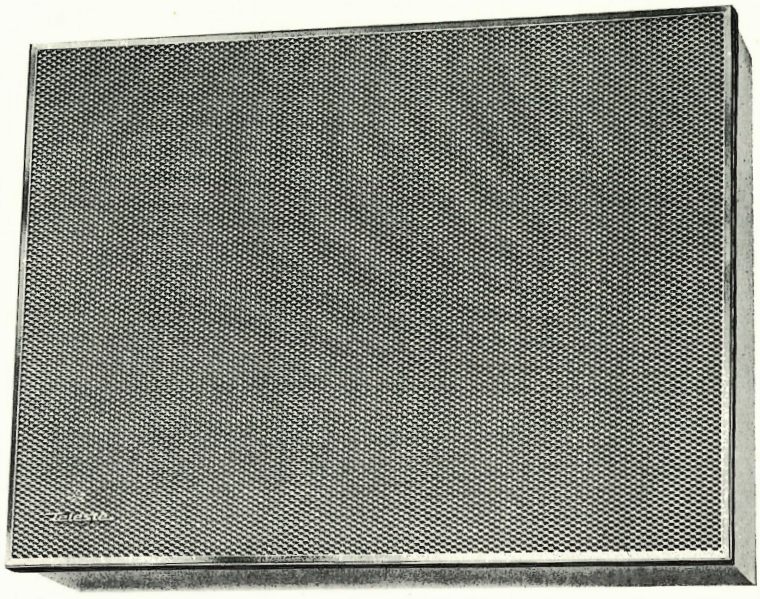
Asiakkaan toivomuksesta voidaan käyttää muitakin jalopuuviiluja kuin tammea tai teakiä. Samoin voidaan kaiutin toimittaa myös maalattuna. Nämä muutokset aiheuttavat lisäveloituksen.

Mittapiirros tämän esitteen takana.


300
100
250
240

KAIUTIN N:o 51

Tyyppimerkit:
N:o 51/2W/100V
N:o 51/5W/100V
N:o 51/8W/100V



Erittäin suosittu koteloitu kaiutin, jonka ulkoasu on yksinkertaisen asiallinen. Se on valittu mm. lukuisiin kouluihin ja teollisuuslaitoksiin sekä erilaisiin myymälöihin, joissa huoneiden yleissävy on vaalea. Kaiutin asennetaan seinän pinnalle.

Tehot: 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kaikulevy sekä sen kanssa samansuuruinen takakotelo ovat kimpeä. Kaikulevy on päällystetty eloksoidulla Expamet-alumiiniverkolla ja reunustettu yhtenäisellä niklatulla metallikehyksellä. Kotelo on maalattu valkoiseksi.

KIINNITYSTAPA

Kaiutin ripustetaan kahteen seinässä olevaan L-koukkuun tai ruuviin, joiden asema ilmenee tämän esitteen takana olevasta mittapiirroksesta.

NORMAALIVARUSTUS

Luettelohintaan sisältyy kaiutin edellä selostetussa muodossa kiinnitystarvikkeineen sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla.

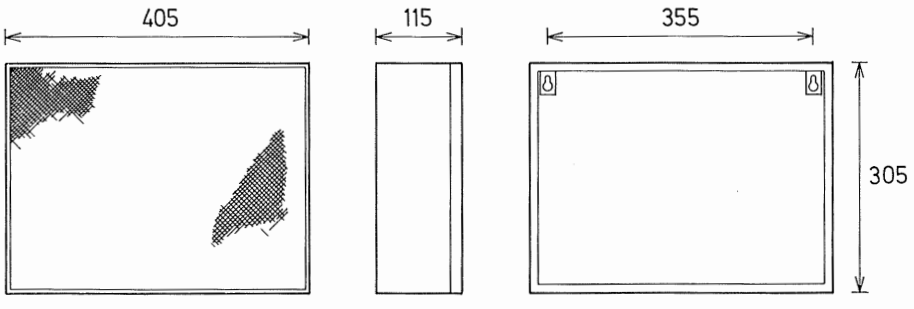
LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiuttimeen asennetaan tehtaalla valmiiksi mm. nastasäätöinen voimakkuudensäädin, ohjelmanvalitsin, pakkosyöttörele jne. Säädin kiinnitetään kotelon alareunaan.

Asiakkaan toivomuksesta voidaan tehdä muutoksia kaiuttimen mittoihin ja väreihin, mutta niistä veloitetaan erillisen tarjouksen mukaan.

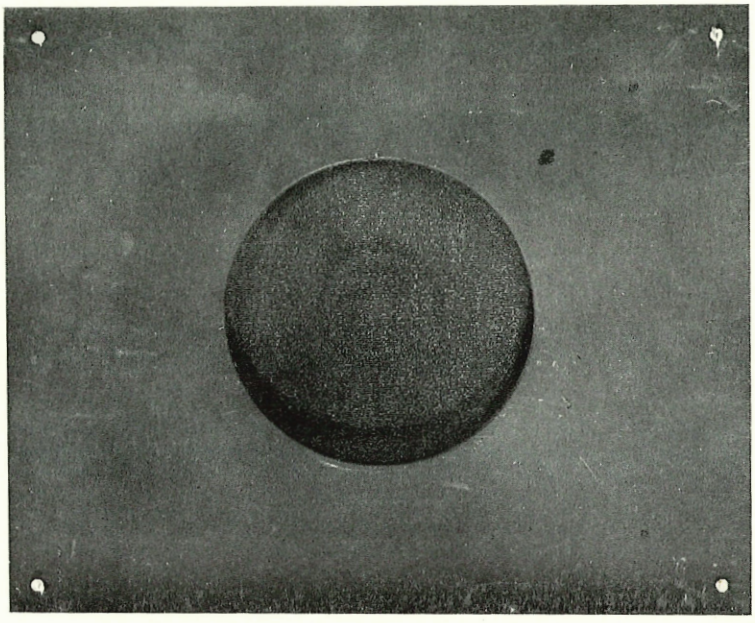
Mittapiirros tämän esitteen takana.

TELESTE OY KAURATIE 44 TURKU 16 PUHELIN VAIHDE 921 - 361 333 TELEX 62 - 127


405
115
355
305

KAIUTIN N:o 54

Tyyppimerkit:
N:o 54/2W/100V
N:o 54/5W/100V
N:o 54/8W/100V



Tämä kaiutin on ohjelmassamme niitä tapauksia varten, joissa äänentoistolaitteita ei haluta näkyviin, vaan kaiuttimet sijoitetaan alaslasketun katon yläpuolelle. Kaiutin on rakenteeltaan mahdollisimman yksinkertainen ja huokea, mutta riittävän suuren kaikulevyn ansiosta se toistaa äänet moitteettomasti.

Tehot 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kovaääninen ja linjamuuntaja on kiinnitetty kaikulevyyn, joka on kimpeä. Se on maalattu himmeän mustaksi, minkä ansiosta se helposti häviää näkymättömiin tummissa ja yleensä pimeissä kattorakenteissa.

KIINNITYSTAPA

Kaikulevyn kulmissa on reiät ruuvikiinnitystä varten kattorakenteisiin. Reikien asema ilmenee tämän esitteen takana olevasta mittapiirroksesta. Asennuksen yhteydessä on huolehdittava siitä, että katossa on kaiuttimen kohdalla riittävästi reikiä tai muita aukkoja äänen esteetöntä etenemistä varten huonetilaan.

NORMAALIVARUSTUS

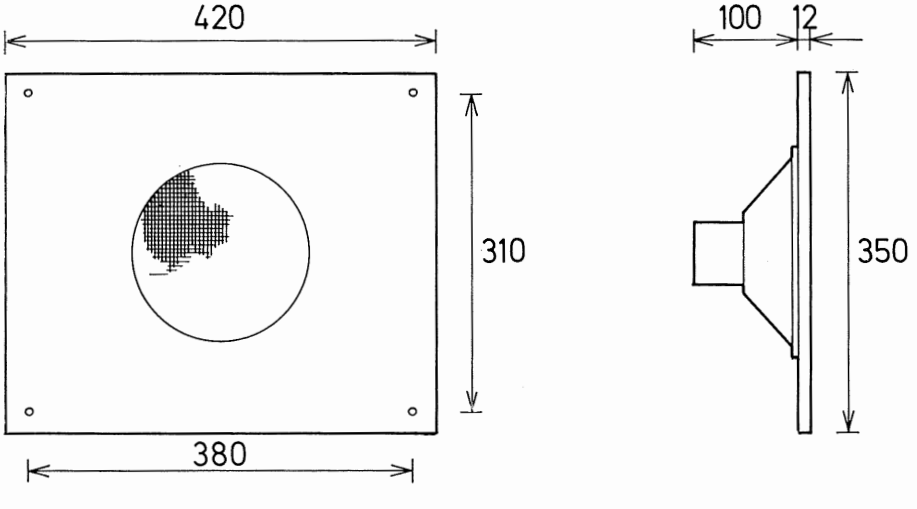
Luettelohintaan sisältyy kovaääninen ja 100 voltin linjamuuntaja kiinnitettyinä mustaksi maalattuun kaikulevyyn.

LISÄVARUSTUS

Eri tilauksesta kaiutin voidaan varustaa myös pakkosyöttöreleellä sekä tarpeen vaatiessa pölysuojapussilla.

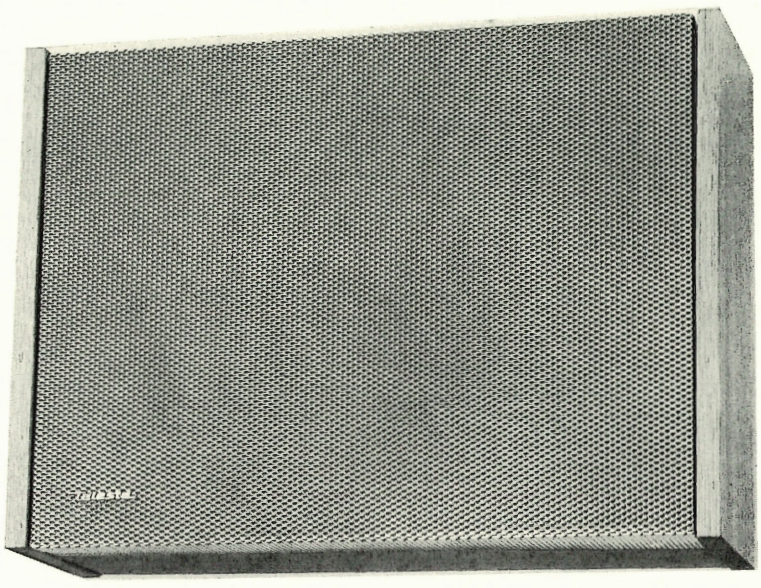
Asiakkaan toivomuksesta voidaan kaikulevyn mittoja muuttaa, mutta huomattavista muutoksista veloitamme lisäkorvauksen.

Mittapiirros tämän esitteen takana.


420
310
380
100
12
350

KAIUTIN N:o 56

Tyyppimerkit:
N:o 56/2W/100V
N:o 56/5W/100V
N:o 56/8W/100V



Nykyaikaiseen sisustukseen luontevasti sopiva koteloitu kaiutin. Siisti ja tyylikäs ulkoasu ovat tehneet siitä suositun mitä erilaisimmissa tiloissa, kuten luokkahuoneissa, auloissa, halleissa, myymälöissä ja odotushuoneissa.

Tehot: 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kaiuttimen kotelo ja kaikulevy ovat kimpeä. Kotelo on päällystetty jalopuuviilulla, tammea tai teakiä. Kaikulevy on verhoiltu eloksoidulla Expamet-alumiiniverkolla, joka ulottuu 5 cm kotelon ylä- ja alareunojen päälle.

KIINNITYSTAPA

Kaiutin ripustetaan seinälle kahteen L-koukkuun tai ruuviin, joiden sijoitus ilmenee tämän esitteen takana olevasta mittapiirroksesta.

NORMAALIVARUSTUS

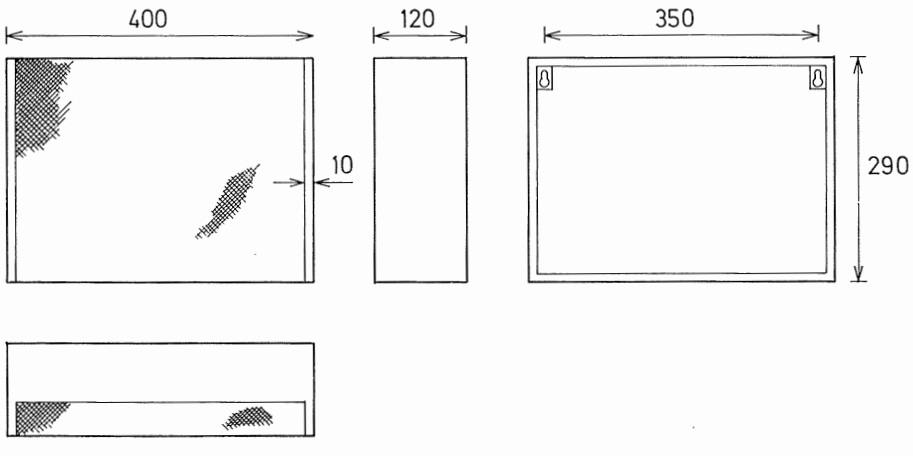
Luettelohintaan sisältyy koteloitu kaiutin edellä selostetussa muodossa kiinnitystarvikkeineen sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla.

LISÄVARUSTUS

Eri tilauksesta kaiuttimeen asennetaan tehtaalla valmiiksi mm. nastasäätöinen voimakkuudensäädin, pakkosyöttörele, ohjelmanvalitsin jne. Säädin kiinnitetään kotelon alareunaan.

Asiakkaan toivomuksesta voidaan tehdä muutoksia kaiuttimen mittoihin ja kotelon väriin sekä verhoiluun, mutta näistä veloitetaan erillisen tarjouksen mukaan.

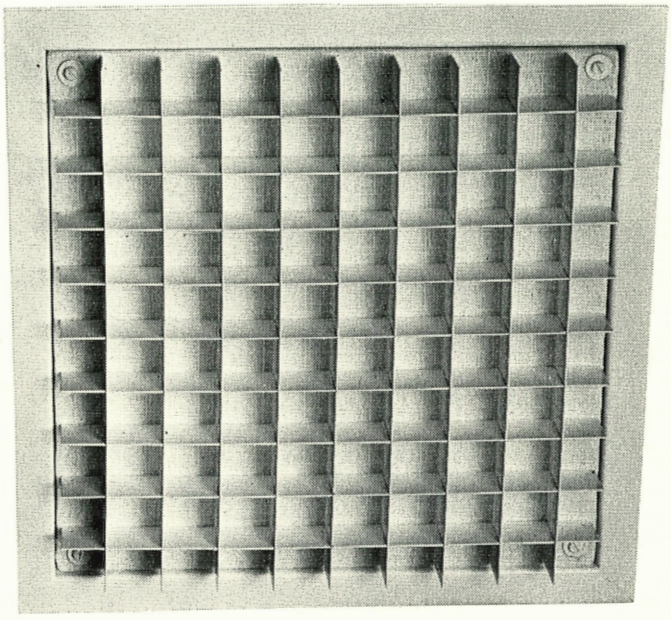
Mittapiirros tämän esitteen takana.


400
120
350
10
290

KAIUTIN N:o 58

Tyyppimerkit:

N:o 58/2W/100V
N:o 58/5W/100V
N:o 58/8W/100V



Tämä kaiutin on tarkoitettu upotettavaksi kattoon siten, että kaikulevy jää näkyviin. Muotoilussa on otettu huomioon yhteensopivuus nykyaikaisten valaisimien kanssa. Valkoinen väri ja näkyvän rakenteen suorat linjat puoltavat tätä kaiutinmalliamme erityisesti sellaisiin tiloihin, joissa vaaleaan kattoon on valikoitu loistevalaisimet.

Tehot 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kaiutin koostuu runko-osasta ja kaikulevystä. Runko on valkoiseksi maalattua terästä, ja siitä jää näkyviin 20 mm:n levyinen kehys. Kaikulevy, johon kovaääniskartio on kiinnitetty, on kimpeä. Se on verhoiltu valkoisella kankaalla, jonka alapinnalle on vielä kiinnitetty valkoinen, metallinen ruudukkoritilä.

KIINNITYSTAPA

Kattoon sahataan neliönmuotoinen aukko, jonka sivun pituus on 315 mm. Kaiuttimen runko-osa kiinnitetään ensiksi kahdella ruuvilla kattoon tehtyyn tukirakenteeseen, joka on 130 mm:n päässä katon alapinnasta. Kaikulevy kiinnitetään puolestaan runko-osaan altapäin neljällä ruuvilla.

NORMAALIVARUSTUS

Luettelohintaan sisältyvät edelläselostettu runko-osa sekä kaikulevy kovaääniskartioineen ja 100 voltin linjamuuntajineen. Lisäksi seuraavat mukana kiinnitysruuvit.

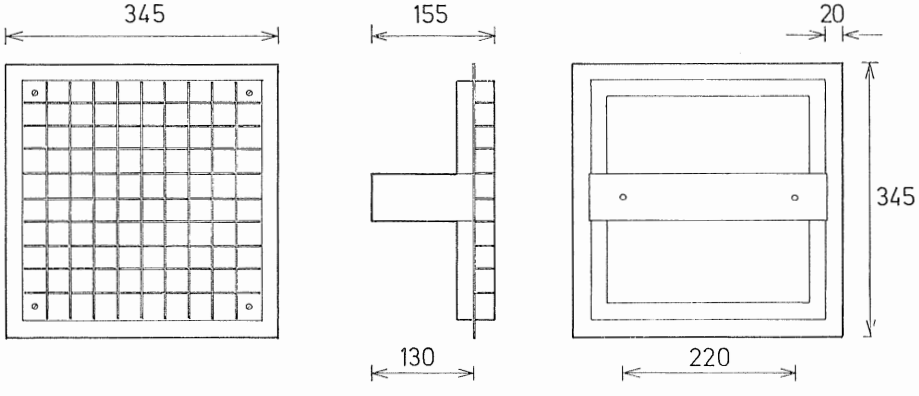
LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiutin toimitetaan myös pakkosyöttöreleellä varustettuna.

Asiakkaan toivomuksesta suoritettavat muutokset maalauksen sekä verhoilukankaan väreihin ovat mahdollisia, mutta ne aiheuttavat lisäveloituksen erillisen tarjouksen mukaan.

Mittapiirros tämän esitteen takana.

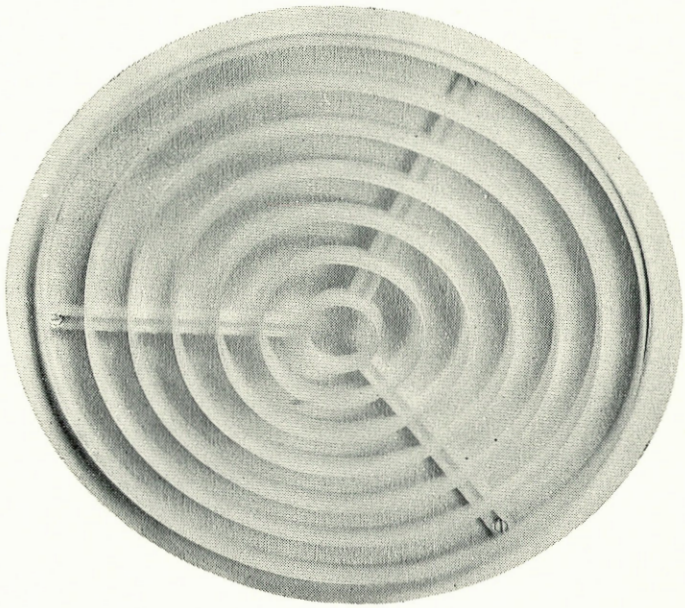
TELESTE OY KAURATIE 44 TURKU 16 PUHELIN VAIHDE 921 - 361 333 TELEX 62 - 127


345
155
20
345
130
220

KAIUTIN N:o 59

Tyyppimerkit:

N:o 59/2W/100V
N:o 59/5W/100V
N:o 59/8W/100V



Tämä kaiutin upotetaan kattoon kaikulevyn jäädessä näkyviin. Rauhallisen yleisvaikutelman säilyttämiseksi kaikulevy on muotoiltu samantapaiseksi kuin useat hallien ym. yleisten tilojen upotettavat valaisimet. Ulkonäkö on nykyaikaisen kevyt ja tyylikäs.

Tehot 2 W, 5 W ja 8 W

RAKENNE

Kaiuttimen muodostavat runko-osa ja kaikulevy. Runko on valkoiseksi maalattua terästä, ja siitä jää näkyviin 15 mm leveä kattoon tehtyä aukkoa reunustava kehys. Kaikulevy, johon kovaääninen on kiinnitetty, on verhoiltu valkoisella kankaalla. Sen alapinnassa on kankaan päällä valkoisesta muovista tehty ympyränmuotoinen ritilä.

KIINNITYSTAPA

Kattoon tehdään ensin pyöreä upotusaukko, jonka halkaisija on 320 mm. Runko-osa kiinnitetään upotusaukkoon, jonka pohjalla tulee olla tukirakenteet 130 mm:n etäisyydellä katon alapinnasta. Kaikulevy kiinnitetään tukirakenteeseen altapäin kolmella ruuvilla.

NORMAALIVARUSTUS

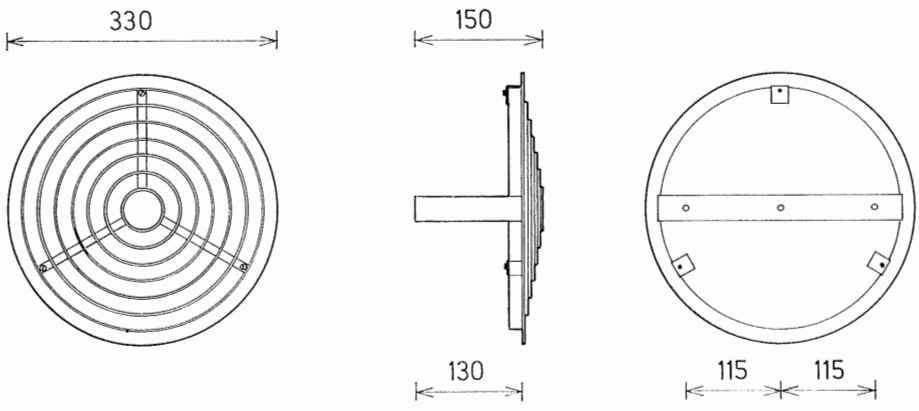
Luettelohintaan sisältyvät edelläselostettu runko-osa sekä kaikulevy kovaääniskartioineen ja 100 voltin linjamuuntajineen. Lisäksi seuraavat mukana kiinnitysruuvit.

LISÄVARUSTUS

Eri toivomuksesta kaiutin toimitetaan myös pakkosyöttöreleellä varustettuna.

Asiakkaan toivomuksesta suoritettavat muutokset maalauksen sekä verhoilukankaan väreihin ovat mahdollisia, mutta ne aiheuttavat lisäveloituksen erillisen tarjouksen mukaan.

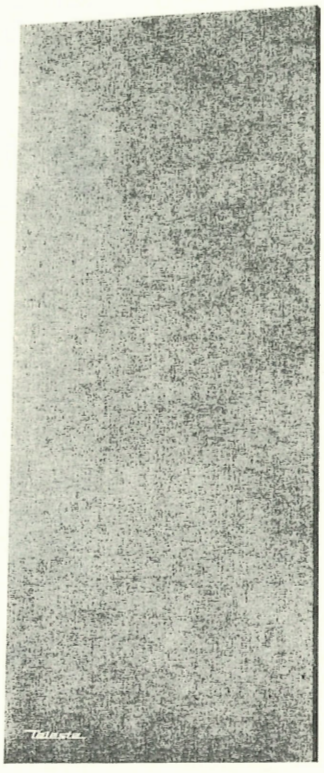
Mittapiirros tämän esitteen takana.


330
150
130
115
115

KAIUTINPILARI N:o 39

Tyyppimerkit:

N:o 39/5x2W/100V
N:o 39/3x5W/100V
N:o 39/4x5W/100V
N:o 39/5x5W/100V



Etenkin suurissa juhlasaleissa on edullista käyttää kaiuttimina useiden kovaäänisyksiköiden muodostamia pilareita, jotka aina sijoitetaan pystysuoraan. Pilarin ansiosta kuuluvuus on yleensä riittävä takariveissäkin sen silti olematta sietämättömän voimakas salin etuosassa. Esiteltävä pilari on ulkonäöltään asiallisen suoralinjainen. Sitä toimitetaan sekä upotettavana että pinnalle asennettavana.

Tehot: 5x2 W, 3x5 W, 4x5 W ja 5x5 W

RAKENNE

Kaikulevy ja kotelo on valmistettu kimmestä. Kotelo on maalattu valkoiseksi ja kaikulevy verhoiltu vaaleanharmaalla puuvillakankaalla tai luonnonvärisellä pellavalla. Upotettava malli toimitetaan ilman takakoteloa.

KIINNITYSTAPA

Pinnalle asennettavan kaiutinpilarin mukana seuraa erityinen teline, joka kiinnitetään seinään neljällä ruuvilla ja kaiutin painetaan tähän edestäpäin. Upotettava malli ripustetaan neljään L-koukkuun tai ruuviin. Upotusaukkojen mitat ja kiinnitysruuvien asemat ilmenevät tämän esitteen takana olevista mittapiirroksista.

NORMAALIVARUSTUS

Luettelohintaan sisältyy kaiutinpilari edellä selostetussa muodossa kiinnitystarvikkeineen sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla. Kaikulevy on kankaalla verhoiltu.

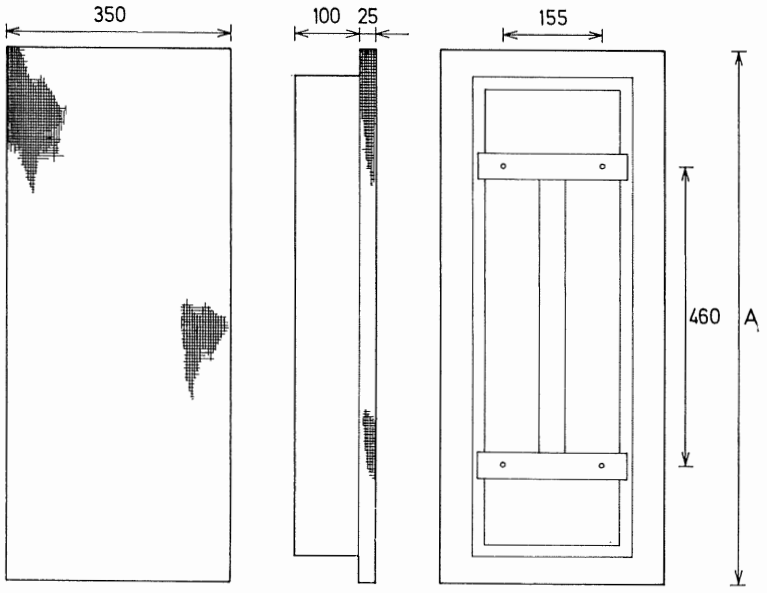
LISÄVARUSTUS

Eri tilauksesta kaiutin varustetaan esim. nastasäätöisellä voimakkuudensäätimellä, ohjelmanvalitsimella ja pakkosyöttöreleellä. Koska kaiutinpilarit usein sijoitetaan voimistelu- ja palloilusaleihin, toimitamme ne haluttaessa varustettuna verhoilun alle sijoitetulla tukevalla teräksisellä pallosuojaverkolla.

Asiakkaan toivomuksesta tehtävät muutokset kaiuttimen mittoihin sekä verhoilukankaan väriin ja laatuun ovat mahdollisia. Voimme myös vaihtaa verhoilukankaan eloksoiduksi tai maalatuksi Expamet-alumiiniverkoksi, jolloin kaikulevyä lisäksi kiertää yhtenäinen metallikehys. Tämäntapaisista muutoksista pidätämme oikeuden lisäveloitukseen.

Mittapiirrokset tämän esitteen takana.

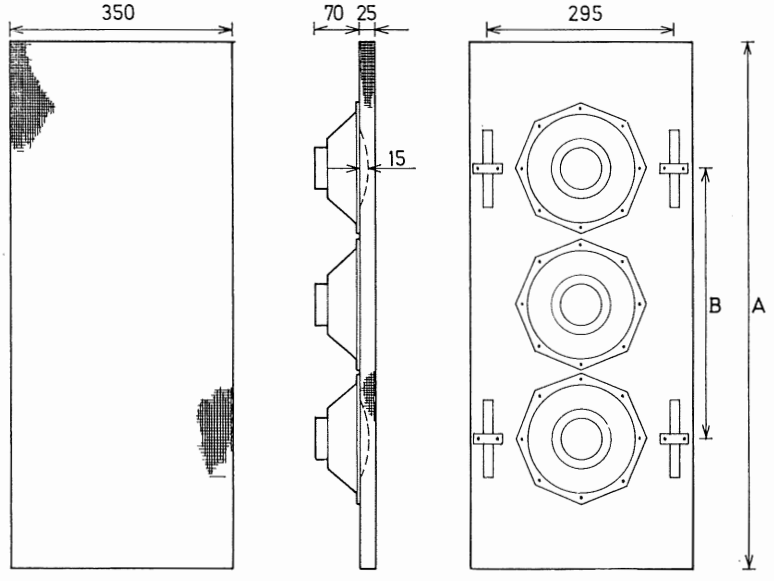
PINNALLE ASENNETTAVAT MALLIT



A = kaikulevyn pituus mm

N:o 39/5x2W/100V	1100
N:o 39/3x5W/100V	820
N:o 39/4x5W/100V	1040
N:o 39/5x5W/100V	1220

UPOTETTAVAT MALLIT



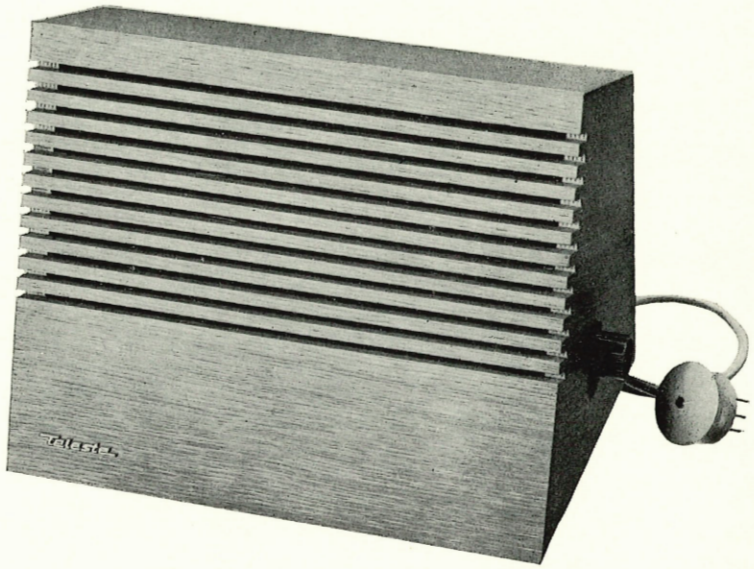
	A = kaikulevyn pit. mm	B = kiinnittimien etäisyys mm
N:o 39/5x2W/100V	1100	720
N:o 39/3x5W/100V	820	420
N:o 39/4x5W/100V	1040	630
N:o 39/5x5W/100V	1220	840

UPOTETTAVIEN MALLIEN VAATIMAN UPOTUSTILAN MITAT

	Korkeus	Leveys	Syvyys
N:o 39/5x2W/100V	1000	250	100
N:o 39/3x5W/100V	720	250	100
N:o 39/4x5W/100V	940	250	100
N:o 39/5x5W/100V	1120	250	100

PÖYTÄKAIUTIN N:o 50

Tyyppimerkki:
N:o 50/2W/100V



Esiteltävä kaiutin pidetään pöydällä. Harkitusti muotoillun kokonaan jalopuulla viilutetun kotelon kovaäänisaukon peittää vaakasuora ritilä. Tämän kaiuttimen oikea paikka on toimistojen pöydillä sekä nykyaikaisten vanhainkotien viihtyisissä asuinhuoneissa. Riittävän suuren kaiutinkotelon ansiosta äänentoisto miellyttää kuulijaa.

Teho 2 W

RAKENNE

Kaiutinkotelo on kimpeä ja vaneria. Se on kauttaaltaan päällystetty vaalealla tammiviilulla. Alla on kaksi poikittaista jalustaa. Takaseinä voidaan irrottaa mahdollisia huoltoja varten.

NORMAALIVARUSTUS

Luettelohintaan sisältyy kaiutin tammella viilutetuin koteloin sekä varustettuna 100 voltin linjamuuntajalla. Kotelon oikeassa päässä on nastasäätöinen voimakkuudensäädin ja takana 2 metrin mittainen valkoinen liitosjohto liittimineen.

LISÄVARUSTUS

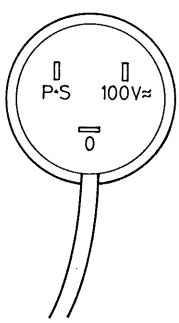
Eri tilauksesta kaiutin varustetaan ohjelmanvalitsimella ja pakkosyöttöreleellä. Sitä voidaan käyttää myös tavallisen radiovastaanottimen lisäkaiuttimena, jolloin toimitamme kaiuttimen ilman linjamuuntajaa.

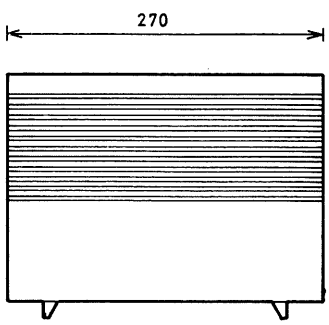
Asiakkaan toivomuksen mukaan pöytäkaiutin N:o 50 voidaan toimittaa muullakin kuin tammella viilutettuna, mutta tällöin veloitamme lisähinnan erillisen tarjouksen mukaan.

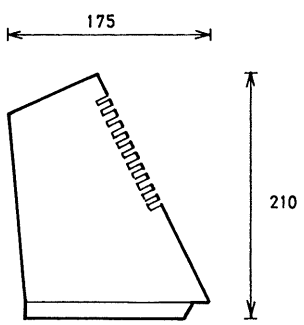
Mittapiirros tämän esitteen takana.

TELESTE OY KAURATIE 44 TURKU 16 PUHELIN VAIHDE 921 - 361 333 TELEX 62 - 127

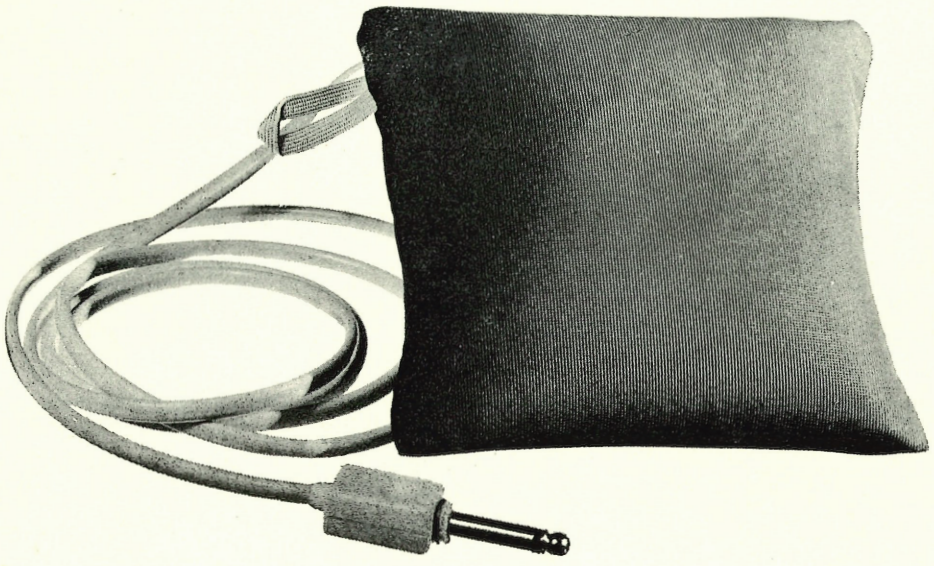
Pistotulpan napojen kytkentäjärjestys







TYYNYKAIUTIN N:o 46/24 V



TELESTE-tyynykaiutin n:o 46/24V on sairaanhoitohenkilökunnan kanssa yhteistoiminnassa suunniteltu erityisesti sairaaloiden ja vanhainkotien potilasosastoja varten. Sen vaahtomuovista valmistettu pehmuste sisältää magneettisen kuulokkeen, joka toistaa sekä puheen että musiikin selvästi ja miellyttävästi häiritsemättä kuitenkaan toisia potilaita. Vaahtomuovityyny on päällystetty nylontrikoopussilla, joka vaivattomasti poistettavana ja vetoketjuttomana on helppo pestä.

Tyynykaiuttimen mitat: 12 x 12 x 4 cm.

Liitosjohdon pituus n. 150 cm, väri valkoinen.

Nylontrikoopussin värit: helmenharmaa tai tumma sammalenvihreä. Pussi on varustettu ripustuslenkillä.

Tyynykaiuttimia varten toimitamme myös seuraavantyyppisiä pistorasioita:

— 1-osainen, upotettava, valkoisella keskiölevyllä

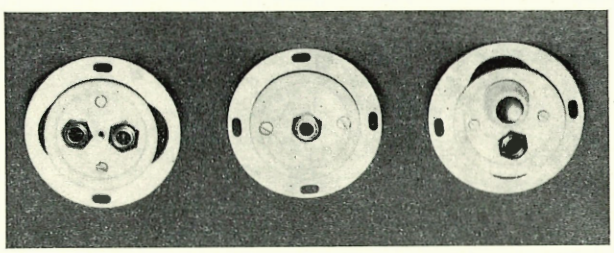
— 1-osainen, upotettava, valkoisella keskiölevyllä, voimakkuudensäätimellä varustettuna

— 2-osainen, upotettava, valkoisella keskiölevyllä

— 1-osainen, pinnalle asennettava

— 1-osainen, pinnalle asennettava, voimakkuudensäätimellä varustettuna

— 2-osainen, pinnalle asennettava.

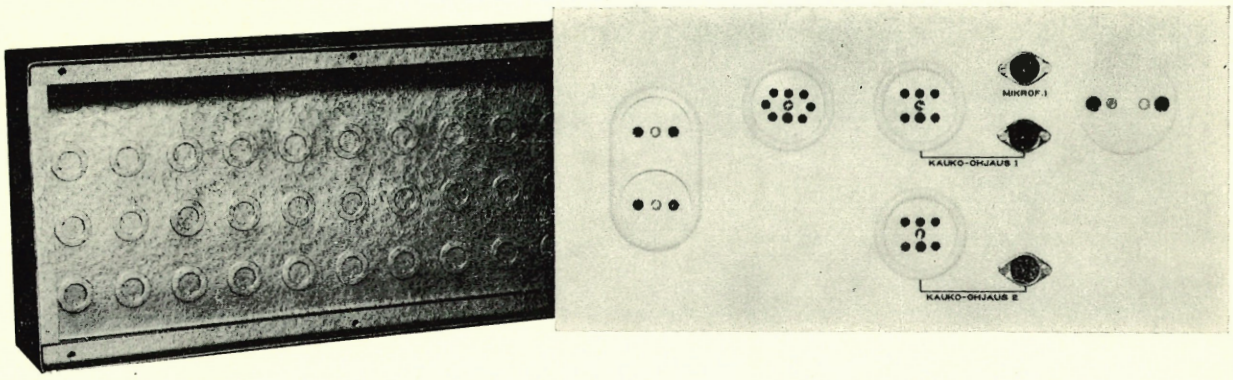


Upotettavat pistorasiat tyynykaiuttimia varten.

Teleste
TURKU

Puistomäenkatu 51
Puh. vaihde 29 303

LIITÄNTÄKOTELO VKL



Keskusradiolaitoksen vahvistinkeskukseen joudutaan aina tuomaan huomattavan suuri määrä kaapeleita, ja koska näistä vielä useimmat johdetaan omissa putkissaan, kerääntyy vahvistinkeskuksen luokse lukuisia erilaisia pistorasioita. Näiden pistorasioiden siistiä ja tarkoituksenmukaista ryhmittämistä varten olemme suunnitelleet tällä sivulla esiteltävän liitäntäkotelon.

Seinään upotettava kotelo-osa on vasaralakattua teräslevyä, ja sen mitat ovat 345x155x55 mm. Kotelon kansi on valkoista muovia, ja se toimitetaan erikseen kullekin vahvistinkeskukselle tarpeellisin koskettimin sekä asianmukaisin kaiverretuin tekstein varustettuna.

Liitäntäkotelon kanteen voidaan asentaa mm. seuraavia koskettimia:

- Verkkoliitäntäkosketin
- Antenniliitäntäkosketin
- Kaukokäynnistimen liitäntäkosketin
- Kauko-ohjauksen liitäntäkosketin mikrofonikoskettimineen
- Heikkokuuloisten antennisilmukan liitäntäkosketin
- Mikrofonilinjojen liitäntäkoskettimia
- Kaiutinlinjojen liitäntäkoskettimia

j.n.e.

Ylläkuvatussa liitäntäkotelossa on vasemmalta oikealle lukien seuraavat koskettimet:

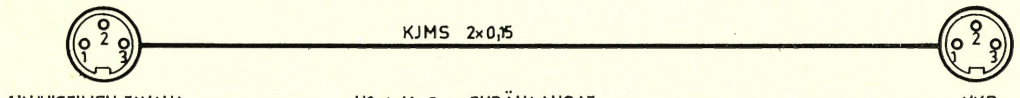
- 2-osainen verkkoliitäntäkosketin
- 8-napainen kaiutinlinjojen liitäntäkosketin
- 2 kpl kauko-ohjauksen liitäntäkoskettimia mikrofonikoskettimineen
- mikrofonikanavan liitäntäkosketin
- 2-osainen antennipistorasia

Kotelo-osa toimitetaan asennuspaikalle tavallisesti jo rakennuksen muurausvaiheen aikana tai heti tilauksen saatuamme, mutta kansi seuraa vasta vahvistinkeskusta.
Vahvistinkeskuksen ja liitäntäkotelon väliset liitosjohdot pistotulppineen sisältyvät vahvistinkeskuksen hintaan.

Teleste
TURKU
Puistomäenkatu 51
Puh. vaihde 29 303

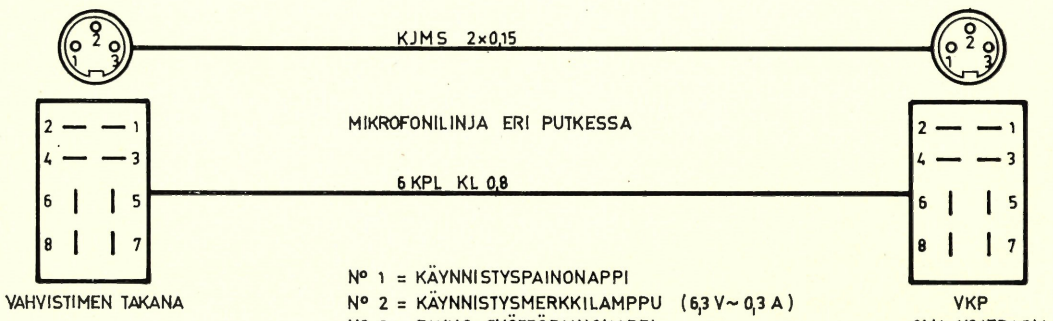
MIKROFONILINJOJEN JA KAUKO-OHJAUSLAITTEIDEN KYTKENNÄT

200-OHMISEN SYMMETRISEN MIKROFONILINJAN KYTKENTÄ



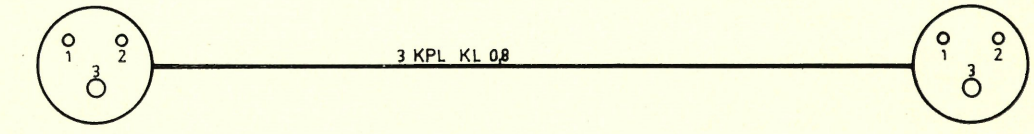
Nº 1 JA 3 = SYDÄNLANGAT
Nº 2 = VAIPPA

KAAPELIT JA KYTKENTÄ VAHVISTINKESKUKSEN JA KAUKO-OHJAUSPÖYTÄKOJEEN (VKP) VÄLILLÄ



Nº 1 = KÄYNNISTYSPAINONAPPI
Nº 2 = KÄYNNISTYSMERKKILAMPPU (6,3 V~ 0,3 A)
Nº 3 = PAKKO-SYÖTTÖPAINONAPPI
Nº 4 = PAKKO-SYÖTTÖMERKKILAMPPU (6,3 V~ 0,3 A)
Nº 5 = TARKKAILUKAIUTTIMEN 5 Ω
Nº 6 = TYHJÄ
Nº 7 = TYHJÄ
Nº 8 = YHTEINEN NOLLA

KAUKOKÄYNNISTIMEN TAI KAUKOPAKKOSYÖTÖN KYTKENTÄ



Nº 1 = PAINONAPPI
Nº 2 = MERKKILAMPPU (6,3 V~ 0,3 A)
Nº 3 = YHTEINEN NOLLA

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puh. vaihde 361 333

Esittely 353
Maaliskuu 1966

Teleste

STEREO

Teleste-STEREOVAHVISTIN 2x8 W

TELESTE-äänivahvistimet ovat jo vuosikymmenen ajan olleet tunnettuja ja arvostettuja siellä, missä tarvitaan luotettavaa ja selkeätä äänentoistoa. Nyt olemme kehittäneet myös kaksi eri mallia stereovahvistimia, joille teknillisiin ominaisuuksiin nähden olemme asettaneet erittäin korkeat laatuvaatimukset.

Yllä kuvattu 2x8 watin tehoinen stereovahvistin toistaa sekä puheen että erityisesti musiikin luonnollisena tuoden suurten konserttisalien tunnelman Teidän luoksenne.

Alla luettelemme tämän ensiluokkaisen musiikkivahvistimen teknillisiä ominaisuuksia, mutta itse kuuntelemalla voitte kuitenkin saada parhaan käsityksen sen laadun korkeasta tasosta.

TEKNILLISIÄ TIETOJA:

Pääteho 2x8 wattia.

Taajuusalue äänenvärin säädinten ollessa lineaarisessa asennossa 20—20000 Hz ± 0,5 dB.

Harmooninen särö 8 watin teholla noin 2 % ja 6 watin teholla alle 1 %.

Äänenvärin säädöt: 50 Hz:n kohdalla +13 dB —15 dB
15000 Hz:n kohdalla +15 dB —10 dB.

Sisäänmenoliitännät: radiolle, herkkyys 80 mV
magnetofonille, herkkyys 100 mV
levysoittimen kideäänirasialle, herkkyys 30 mV
levysoittimen dynaamiselle äänirasialle, herkkyys 2 mV. Viimeksi mainittu sisäänmenoliitäntä on varustettu RIAA-suotimella.

Ulostuloliitännät: kahdelle kaiuttimelle sovitusimpedanssin ollessa 5 ohmia, sekä magnetofonille stereonauhoitusta varten.

Kytkimet ja ohjaimet: verkkokytkin
kanavien vaihtokytkin
erilliset värinsäätimet matalille ja korkeille äänille
voimakkuudensäädin
kanavien tasaussäädin
ohjelmanvalintayliheitin eri sisäänmenokanavilta.

Kotelo: teakia tai pähkinäpuuta.

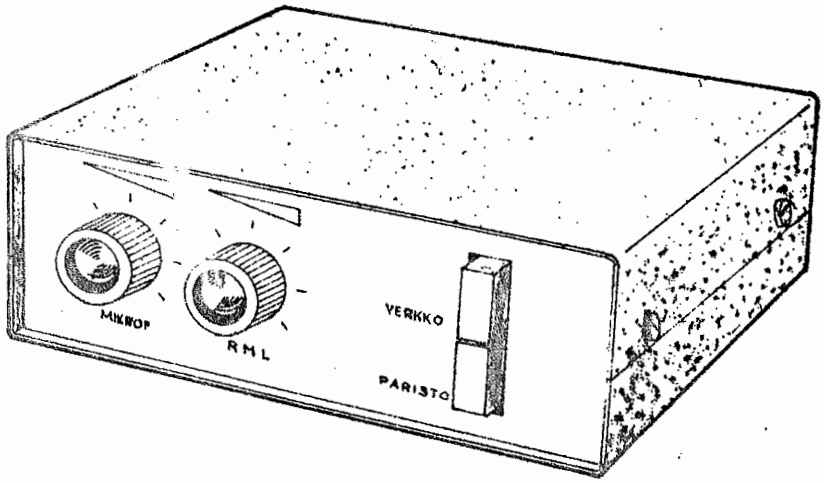
Valmistaja: **TELESTE Oy** TURKU — PUH. VAIHDE 29 303

TURUN KESKUSKIRJAPAINO

Teleste

TRANSISTORIVAHVISTIN TPV 5 W

Asiakkaat tiedustelevat meiltä usein mitä erilaisimpiin tarkoituksiin myös pieniä vahvistimia. Niitä tarvitaan esim. 1-3 kaiuttimen kuulutus- tai komentojärjestelmiin, autoihin, laivoihin j.n.e. Sen vuoksi olemme kehittäneet alla kuvatun 5 W:n tehoisen vahvistimen, joka on täysin transistoroitu. Se on varustettu ensisijaisesti puhekäyttöön, mutta erinomaisen toistoalueensa ansiosta se vahvistaa hienosti myös musiikin, jos niin halutaan.



TEKNILLISET TIEDOT:

Toistoalue 20...20000 Hz ± 3 dB
Harmooninen särö 1000 Hz:n kohdalla, 5 W:n teholla noin 1,5 % ja 3 W:n teholla ainoastaan 0,8 %.

Sisäänmenoliitännät:

- mikrofonikanava 200 Ohm, herkkyys 0,5 mV tai erikoistilauksesta korkeaohminen, herkkyys 2 mV
- kanava radiolle, levysoittimelle tai magnetofonille, herkkyys 100 mV

Ohjelmat voidaan sekoittaa keskenään.

Ulostulosovitus 5 Ohmia tai erikoistilauksesta myös muita sovituksia.

Ohjauskilven kytkimet ja säätimet:

Mikrofonikanavan voimakkuudensäädin
RML-kanavan voimakkuudensäädin
Verkkokytkin
Paristokytkin

Käyttöjännite 220 V/50 Hz tai 12 V:n ulkopuolinen paristo. Ulkopuolisen pariston liitäntä on napaisuudesta riippumaton. Virran kulutus täydellä teholla noin 700 mA.

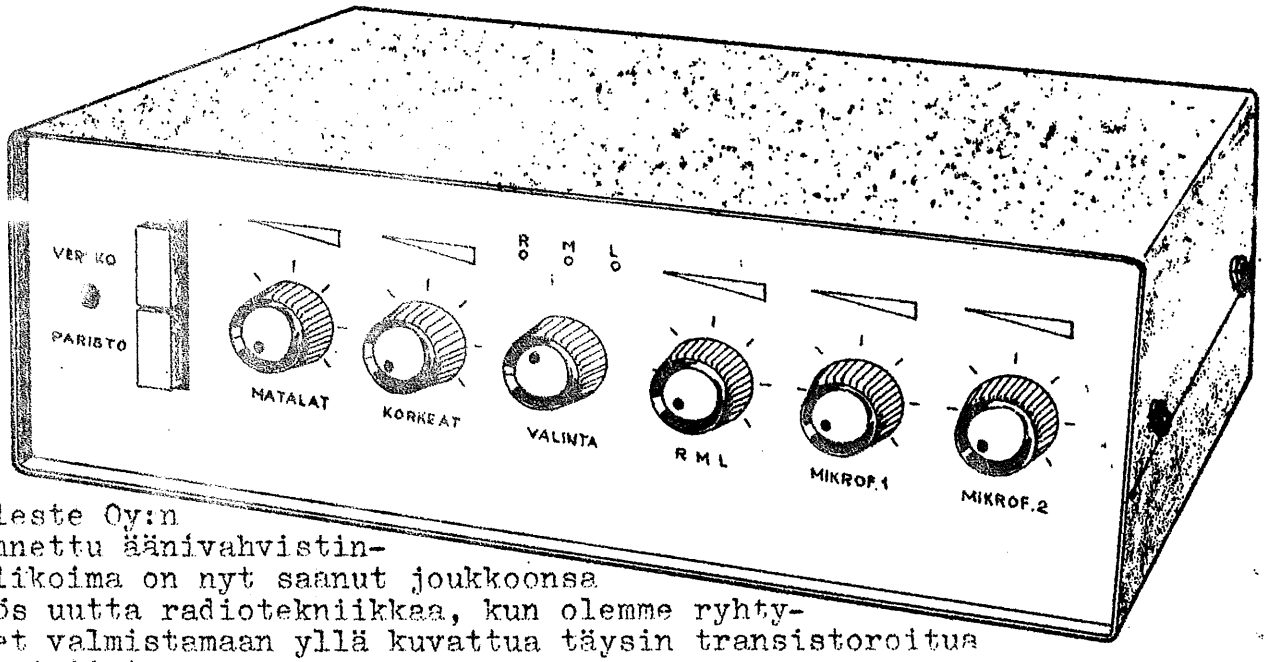
Kotelo on maalattua teräslevyä. Etu- ja takakilvet muovia.

Vahvistimen mitat: Leveys 180 mm
Syvyys 170 mm
Korkeus 60 mm

TELESTE Oy

Puistomäenkatu 51 Turku
Puhelin vaihde 921/29303

TRANSISTORIVAHVISTIN TPV 15 W



Teleste Oy:n tunnettu äänivahvistinvalikoima on nyt saanut joukkoonsa myös uutta radiotekniikkaa, kun olemme ryhtyneet valmistamaan yllä kuvattua täysin transistoroitua vahvistinta.
Se on yhtä sopiva sekä musiikki- että kuulutusvahvistimeksi. Koska käyttövirta voidaan ottaa joko verkosta tai paristosta, on vahvistin erinomaisen sopiva myös liikkuvaan käyttöön.
Alla olevat TPV 15 W:n teknilliset arvot ilmaisevat tämän tehovahvistimen korkean laadun:

Toistoalue 60...16000 Hz ± 3 dB
Harmooninen särö 1000 Hz:n kohdalla 15 W:n teholla noin 3 % ja 10 W:n teholla ainoastaan noin 1 %.
Äänenvärin säätimien vaikutus 100 Hz:n kohdalla +10 dB...-14 dB ja 1000 Hz:n kohdalla +10 dB...-12 dB.

Sisäänmenoliitännät:
- radiolle, herkkyys 100 mV
- magnetofonille, herkkyys 100 mV
- levysoittimelle (kideäänirasia), herkkyys 100 mV
- mikrofonille, korkeaohminen, herkkyys 2 mV
- mikrofonille, 200 Ohm. herkkyys 0,5 mV.

Mikrofoniohjelmat voidaan sekoittaa muiden ohjelmien kanssa.

Ulostulosovitus 5, 8, 16 Ohm. sekä 80 V. 100 V:n ulostulosovitus on mahdollinen kun kaiutinlinja kytketään 16 Ohmin ja 80 Voltin liitäntöjen väliin.

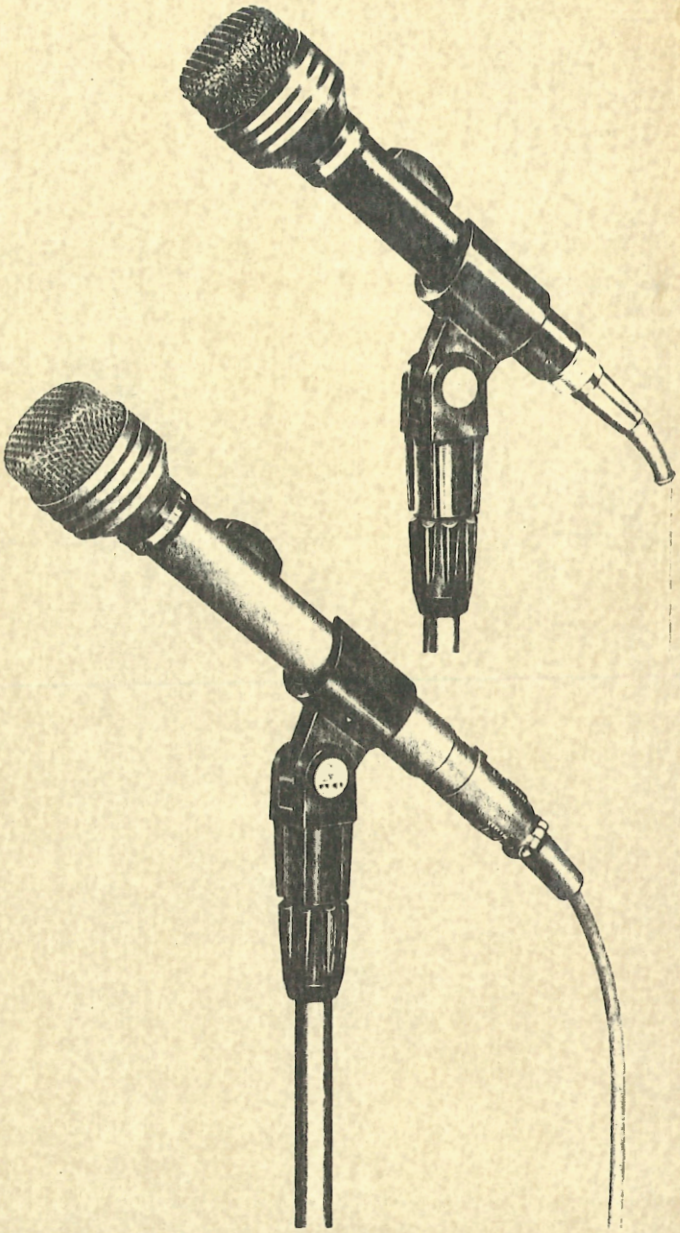
Ohjauskilven kytkimet ja säätimet:
Verkkovirran kytkin merkkilamppuineen
Paristovirran kytkin
Matalien äänien värinsäädin
Korkeiden äänien värinsäädin
Ohjelmanvalintayliheitin radiolle, magnetofonille ja levysoittimelle
Ulosmenevän ohjelman voimakkuudensäädin
Voimakkuudensäädin erikseen kummallekin mikrofonikanavalle.

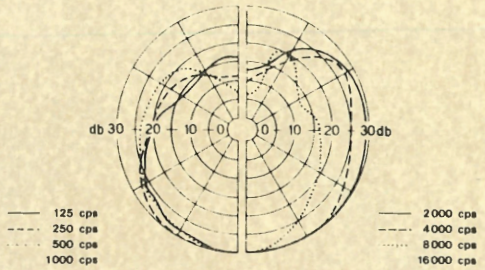
Käyttöjännite 220 V/50 Hz tai 12 V ulkopuolisesta paristosta. Ulkopuolisen pariston liitäntä on napaisuudesta riippumaton.

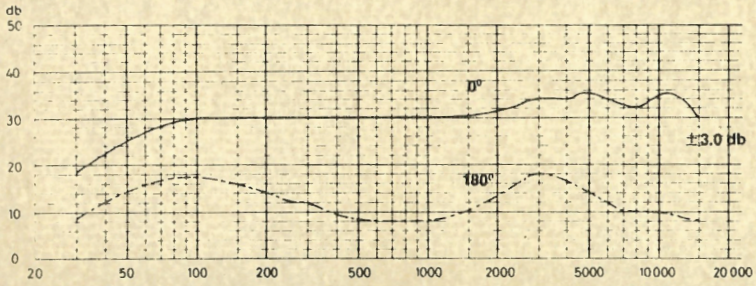
Vahvistimen mitat: leveys 280 mm, korkeus 90 mm, syvyys 220 mm.

TELESTE Oy Puistomäenkatu 51 Turku
Puhelin vaihde 921/29303

- General purpose microphone for professional requirements
- Dynamic, cardioid
- Compact, rugged, elegant
- D 119CS: satin-black, single impedance (200 ohms)
- D 119ES: satin-silver (non reflecting) 60, 200, 50 000 ohms at 5 pin-XLR connector
- Silent on-off switch
- Bass attenuator 0 to -10 db at 50 cps
- Swivel-mounted quick-disconnect SA 11 (fits all stand threads)
- Individual frequency curve supplied with each mike







Frequency Range: 30 . . . 16 000 cps; Sensitivity for 60 ohms impedance: 0.10 mv/µbar (-80 dbv); for 200 ohms impedance: 0.18 mv/µbar (-75 dbv); for 50 000 ohms impedance: 2 00 mv/µbar (-54 dbv); Impedance: D 119CS: 200 ohms ±20%; D 119ES: 60, 200, 50 000 ohms ±20%; Min. Actual Load Impedance: D 119CS: ≧ 400 ohms; D 119ES: ≧ 150, 400, 100 000 ohms; Weighted Noise Level: 0.27 µveff (Filter CCIF 1954 DIN 45 405); Unweighted Noise Level: 0.2 µveff; Max. Sound Level (for 0.5% thd): 400 µbar (126 db).

Order number: **D 119CS** delivery includes:

• Dynamic Cardioid Microphone D 119CS (200 ohms impedance), 180 g • AKG mating connector 1483 Var. 1, 30 g • Stand adapter SA 11 (quick disconnect), 40 g • Windscreen W 1 • Leatherette carrying bag, 80 g • Individual frequency curve • Weight with individual packing, 540 g.

Order number: **D 119ES** delivery includes:

• Dynamic Cardioid Microphone D 119ES (60, 200 and 50 000 ohms impedance), 220 g • Stand adapter SA 11 (quick disconnect), 40 g • Windscreen W 1 • Leatherette carrying bag, 80 g • Individual frequency curve • Weight with individual packing, 550 g.

Required mating connector CANNON XLR-5-11C (not included in price).

D 119

Dynamic Cardioid Microphone